

Beilage / Supplement / Annexe Bulletin 2007/05 - 2007/08

Ab der Publikationswoche 2007/05 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 2007/05, 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 2007/05, 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

06 | 2007

07.02.2007

1 748 689 - 1 750 493

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	15	I.	Published Applications	15	I.	Demandes publiées	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	112	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number	112	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	112
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	238	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	238	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	238
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	239	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	239	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	239
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	241	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	241	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	241
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	248	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	248	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	248
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	265	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	265	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE	265
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	283	I.7	Date of filing of request for examination	283	I.7	Date de présentation de la requête en examen	283
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	294	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	294	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	294
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	294	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	294	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	294
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	295	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	295	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	295
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	298	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	298	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	298
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licenses	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	299	I.12	Alterations and Corrections	299	I.12	Modifications et corrections	299
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	299	I.12(1)	International Patent Classification	299	I.12(1)	Classification internationale des brevets	299
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	301	I.12(4)	Language of filing	301	I.12(4)	Langue de dépôt	301
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	301	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	301	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	301
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	301	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	301	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	301
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	331	I.12(7)	Title of the invention	331	I.12(7)	Titre de l'invention	331
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	335	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	335	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	335
I.12(10)	Erfinder	337	I.12(10)	Inventor	337	I.12(10)	Inventeur	337
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	356	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	356	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	356
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	356	I.12(13)	International application number, International publication number	356	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	356
I.12(14)	Anmeldenummer /Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	356	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	356	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	356
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	357	I.12(16)	Separate publication of the European search report	357	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	357
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
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	357	I.12(19)	Date of filing of request for examination	357	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	357
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	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	358	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	358	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	358
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	358	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	358	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	358
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 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licenses	—
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	—

II. Erteilte Patente	359	II. Granted patents	359	II. Brevets délivrés	359
II.1(1) Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	359	II.1(1) European patents, arranged in accordance with the international patent classification	359	II.1(1) Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	359
II.1(2) Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	438	II.1(2) Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	438	II.1(2) Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	438
II.2(1) Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	438	II.2(1) European patents, arranged by publication number	438	II.2(1) Brevets européens, classés selon les numéros de publication	438
II.2(2) Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	444	II.2(2) Amended European patents (B2), arranged by publication number	444	II.2(2) Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	444
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	445	II.6(1) Opposition	445	II.6(1) Opposition	445
II.6(2) Kein Einspruch eingelegt	449	II.6(2) No opposition filed	449	II.6(2) Il n'a pas été fait opposition	449
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	466	II.7(3) Revocation of the European patent	466	II.7(3) Révocation du brevet européen	466
II.7(4) Zurückweisung des Einspruchs	466	II.7(4) Rejection of the opposition	466	II.7(4) Rejet de l'opposition	466
II.7(5) Einstellung des Einspruchsverfahrens	466	II.7(5) Termination of opposition procedure	466	II.7(5) Clôture de la procédure d'opposition	466
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 13	—	II.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10 Frei	—	II.10 Reserved	—	II.10 Réservé	—
II.11 Frei	—	II.11 Reserved	—	II.11 Réservé	—
II.12 Änderungen und Korrekturen	467	II.12 Alterations and Corrections	467	II.12 Modifications et corrections	467
II.12(1) Internationale Patentklassifikation	467	II.12(1) International Patent Classification	467	II.12(1) Classification internationale des brevets	467
II.12(2) Verfahrenssprache	—	II.12(2) Procedure language	—	II.12(2) Langue de procédure	—
II.12(3) Anmeldetag	—	II.12(3) Date of filing	—	II.12(3) Date de dépôt	—
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	467	II.12(6) Designated Contracting States and Extension States	467	II.12(6) États contractants désignés et états d'extension désignés	467
II.12(7) Bezeichnung der Erfindung	467	II.12(7) Title of the invention	467	II.12(7) Titre de l'invention	467
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)	467	II.12(9) Proprietor of patent (transfer of rights)	467	II.12(9) Titulaire du brevet (transfert de droits)	467
II.12(10) Erfinder	467	II.12(10) Inventor	467	II.12(10) Inventeur	467
II.12(11) Veröffentlichungssprache	—	II.12(11) Publication language	—	II.12(11) Langue de publication	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
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)	467	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	467	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	467
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	—	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18) Einspruch	468	II.12(18) Opposition	468	II.12(18) Opposition	468
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
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 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	469	III.	Further details re patent applications and granted patents	469	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	469
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	469	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	469	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	469
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	493	III.2	Public notification under Rule 80	493	III.2	Signification publique, conformément à la règle 80	493
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	494	III.3	Reprints after corrections	494	III.3	Réimpressions en raison de corrections	494

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.

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 Art. 79(2) oder Regel 107(1) 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 innerhalb der Nachfristen nach Regel 85a oder Regel 108(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.9 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.

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 Art. 79(2) or Rule 107(1) 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 within the periods of grace under Rule 85a or Rule 108(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.9 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.

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 l'article 79(2) ou à la règle 107(1) 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 dans le délai supplémentaire visé à la règle 85bis ou à la règle 108(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.9 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-Documents 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.

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.

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.

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

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.

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.

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).

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.

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 November 1998) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

- (11) Dokumentnummer
- (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, das 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

(30) Prioritätsangaben

- (31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Patentamts bzw. der Organisation, das bzw. die die Nummer der nationalen bzw. der regionalen prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat; für nach dem PCT eingereichte internationale Anmeldungen ist der Code "WO" zu verwenden.
- (34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

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 November 1998) and are listed below:

(10) Document identification

- (11) Number of the 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 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

(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 patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code "WO" is to be used.
- (34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 Code identifying at least one country party to the Paris Union for which the regional or international application was made

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 novembre 1998), est reproduite ci-après:

(10) Identification du document

- (11) Numéro du document
- (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 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

(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 des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l'organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c'est le code "WO" qui doit être utilisé
- (34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant au moins un pays membre de l'Union de Paris pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

- (41) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (42) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (44) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind
- (47) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(40) Date(s) of making available to the public

- (41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (43) Date of publication by printing or similar process of an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (44) Date of publication by printing or similar process of an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date
- (46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document
- (47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a document on which grant has taken place on or before the said date
- (48) Date of issuance of a corrected patent document

(40) Date(s) de mise à la disposition du public

- (41) Date à laquelle un document *non examiné* 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) Date à laquelle un document *examiné*, 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) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
- (44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
- (45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant
- (46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d'un document
- (47) Date à laquelle un document 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) Date de publication d'un document de brevet corrigé

(50) Technische Angaben

- (51) Internationale Patentklassifikation
- (52) Nationale Klassifikation
- (54) Bezeichnung der Erfindung
- (56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt
- (57) Zusammenfassung oder Anspruch
- (58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

- (51) International Patent Classification
- (52) Domestic or national classification
- (54) Title of the invention
- (56) List of prior art documents, if separate from descriptive text
- (57) Abstract or claim
- (58) Field of search

(50) Informations techniques

- (51) Classification internationale des brevets
- (52) Classification interne ou nationale
- (54) Titre de l'invention
- (56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif
- (57) Abrégé ou revendication
- (58) Domaine de recherche

(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen

- (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 Dokument ein Zusatz ist
- (62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Teilanmeldung ist
- (63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Fortsetzung ist
- (64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird
- (65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

(60) References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor

- (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 document is an addition
- (62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present document has been divided out
- (63) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a continuation
- (64) Number of the earlier publication which is "reissued"
- (65) Number of a previously published patent document concerning the same application

(60) Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées

- (61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
- (62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire
- (63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation
- (64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
- (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 Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.	(66) Number and filing date of the earlier application of which the present 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 remplace, c'est-à-dire, 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 öffentliche 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. und II. 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. 158 Abs. (1) 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.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

Abschnitt I.8(4)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

D Supplementary Details

The bibliographic and legal status data given in the sections of Parts I. and II. 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. 158 (1) 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.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

Section I.8(4)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

D Informations supplémentaires

Les données bibliographiques et les données relatives à la procédure, indiquées dans les différentes sections des Parties I et II 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. 158 (1) 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.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

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 13	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 13
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 90
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	Section I.12(24) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.12(24) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Section I.12(25)

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

Abschnitt I.12(26)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(26)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(26)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(27)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Section I.12(27)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.12(28)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Section I.12(28)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(28)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(29)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.12(29)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30)

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.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(30)

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.12(31)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.12(31)

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

Section I.12(31)

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

Abschnitt I.12(32)

Variabler Text

Section I.12(32)

Free text

Section I.12(32)

Texte libre

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.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 Mittelung, 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 13

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

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.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 13

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

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.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 13

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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 13

Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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 opposition
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 13

Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31)

Free text

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.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

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 13

Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31)

Texte libre

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

Section III.3

Informations supplémentaires sur la correction
Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01K 67/027** (11) **1 748 689 A2***
C07K 16/22 **C07K 16/46**

(25) It (26) En
(21) 05742908.6 (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

(86) IT 2005/000249 29.04.2005

(87) WO 2005/105847 2005/45 10.11.2005

(88) 16.03.2006

(30) 30.04.2004 IT RM20040212

- (54) • **NICHTMENSCHLICHES TRANSGENES TIER ALS MODELL FÜR NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN UND FÜR DEREN FRÜHDIAGNOSE**
• **NON HUMAN TRANSGENIC ANIMAL AS A MODEL OF NEURODEGENERATIVE DISEASES AND FOR THE EARLY DIAGNOSIS THEREOF**
• **ANIMAL TRANSGENIQUE NON HUMAIN COMME MODELE POUR DES MALADIES NEURODEGENERATIVES ET POUR LE DIAGNOSTIC PRECOCE DE CES MALADIES**

(71) Lay Line Genomics SpA, Via di Castel Romano, 100, 00128 Roma, IT

(72) CATTANEO, Antonino c/o Lay Line Genomics S.p.A., I-00128 Roma, IT
CAPSONI, Simona c/o Lay Line Genomics S.p.A., I-00128 Roma, IT

(74) Capasso, Olga, et al. de Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

A01K 67/027 → (51) **C12P 21/00**

(51) **A01K 85/00** (11) **1 748 690 A1***
A01K 85/16 **A01K 85/18**

(25) En (26) En

(21) 05744692.4 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) AU 2005/000746 27.05.2005

(87) WO 2005/115137 2005/49 08.12.2005

(30) 28.05.2004 AU 2004902847

(54) • **ANGELKÖDER**

• **FISHING LURE**

• **LEURRE**

(71) Abacus (C.I.) Limited, B2377 La Motte Chambers, St. Helier, Jersey Channel Island JE1 1BJ, GB

(72) HIGGINS, Christopher, Lyndon, Arcadia, NSW 2159, AU

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01K 85/16 → (51) **A01K 85/00**

A01K 85/18 → (51) **A01K 85/00**

A01N 25/08 → (51) **A61K 38/00**

A01N 31/06 → (51) **A01N 61/00**

A01N 33/08 → (51) **A61L 2/18**

A01N 43/06 → (51) **A61K 38/00**

A01N 43/38 → (51) **A61K 38/00**

A01N 43/46 → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 43/90** (11) **1 748 691 A1***
A01N 43/46

(25) En (26) En

(21) 05735979.6 (22) 30.04.2005

(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

(86) EP 2005/004687 30.04.2005

(87) WO 2005/107471 2005/46 17.11.2005

(30) 12.05.2004 EP 04011256

- (54) • **REGULATION DES PFLANZENWACHSTUMS**
• **PLANT GROWTH REGULATION**
• **REGULATION DE CROISSANCE DE PLANTES**

(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) BASTIAANS, Henricus, M., M., 61250

Usingen, DE
DONN, Günter, 65719 Hofheim, DE
KNITTEL, Nathalie, 65830 Kriftel, DE
MARTELLETTI, Arianna, 65843 Sulzbach, DE
REES, Richard, 65817 Eppstein, DE
SCHWALL, Michael, 76530 Baden-Baden, DE
WHITFORD, Ryan, B-9000 Gent, BE

(51) **A01N 43/90** (11) **1 748 692 A1***
A01N 43/90 **A01N 43/40**

(25) De (26) De

(21) 05742678.5 (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

LV

(86) EP 2005/004482 27.04.2005

(87) WO 2005/112643 2005/48 01.12.2005

(30) 07.05.2004 DE 102004023248

(54) • **FUNGIZIDE MISCHUNGEN**

• **FUNGICIDE MIXTURES**

• **MELANGES FONGICIDES**

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE

GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE

SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE

STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE

SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE

A01N 47/44 → (51) **A61L 2/18**

(51) **A01N 61/00** (11) **1 748 693 A2***
A01N 65/00 **A01N 31/06**

(25) Fi (26) En

(21) 04742181.3 (22) 08.07.2004

(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

(86) FI 2004/000438 08.07.2004

(87) WO 2005/004598 2005/03 20.01.2005

(88) 06.05.2005

(30) 11.07.2003 FI 20031065

(54) • **MITTEL ZUR ABWEHR VON INSEKTEN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG**

• **INSECT REPELLENT, METHOD FOR MANUFACTURING AND ITS USAGE**

• **PRODUIT INSECTIFUGE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION DE CE PRODUIT**

(71) Oy Faktarate AB, Myllykoskentie 122, 45610 Koria, FI

(72) NIINIVAARA, Juhani, FI-45610 Koria, FI

HURTTA, Soile, FI-46800 Anjalankoski, FI

DAJANI, Mohammed, FI-45120 Kouvola, FI

(74) Lahti, Heikki, Sinimäentie 8B, 02630 Espoo, FI

A01N 65/00 → (51) **A01N 61/00**

(51) **A21D 8/04** (11) **1 748 694 A1***

(25) En (26) En

(21) 05738511.4 (22) 26.04.2005

(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

(86) US 2005/014231 26.04.2005

(87) WO 2005/112652 2005/48 01.12.2005

(30) 12.05.2004 US 570380 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFRORENEM TEIG UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN PRODUKTEN**

• **METHOD OF PRODUCING FROZEN DOUGH, AND RELATED PRODUCTS**

• **PROCEDE D'ELABORATION DE PATE SURGELEE, ET PRODUITS CONNEXES**

(71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US

(72) LONERGAN, Dennis, A., Medina, Minnesota 55356, US

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

(51) **A21D 10/02** (11) **1 748 695 A2***

(25) En (26) En

(21) 05726062.2 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/009604 22.03.2005

(87) WO 2005/092063 2005/40 06.10.2005

(88) 14.12.2006

(30) 22.03.2004 US 806252

(54) • **VERKAUFBARES SANDWICH UND LEBENSMITTEL**

• **VENDABLE SANDWICH AND FOOD PRODUCTS**

• **PRODUITS ALIMENTAIRES ET SANDWICHS POUR DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES**

(71) Candwich Food Corporation, 10044 Stone Mountain Cove, Sandy, UT 84092, US

(72) KIRKLAND, Mark, R., Sandy, UT 84092, US

(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A22C 11/02** (11) **1 748 696 A1***
(25) De (26) De
(21) 05741817.0 (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
(86) EP 2005/005187 12.05.2005
(87) WO 2005/110100 2005/47 24.11.2005
(30) 12.05.2004 DE 202004007787 U
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE FÜR DIE WURSTHERSTELLUNG*
• *PACKAGING MACHINE FOR SAUSAGE PRODUCTION*
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT POUR LA FABRICATION DE SAUCISSES*
(71) Tipper Tie technopack GmbH, Otto-Hahn-Strasse 5, D-21509 Glinde, DE
(72) JÄCKEL, Gunnar, 21271 Asendorf, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A22C 11/02** (11) **1 748 697 A1***
(25) De (26) De
(21) 05742768.4 (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
(86) EP 2005/005186 12.05.2005
(87) WO 2005/110099 2005/47 24.11.2005
(30) 12.05.2004 DE 202004007788 U
(54) • *AUFHÄNGUNG FÜR EIN FÜLLROHR ZUM ABFÜLLEN VON WÜRSTEN*
• *SUSPENSION FOR A SAUSAGE FILLING PIPE*
• *SUSPENSION POUR TUBE DE REMPLISSAGE, POUR BOURRER DES SAUCISSES*
(71) Tipper Tie technopack GmbH, Otto-Hahn-Strasse 5, D-21509 Glinde, DE
(72) KRUSE, Holger, 22145 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A23B 4/20** (11) **1 748 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713843.0 (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
(86) US 2005/005364 22.02.2005
(87) WO 2005/079516 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 US 546031 P
(54) • *TREHALOSE UND UNTERDRÜCKUNG VON FEHLAROMANOTEN*
• *TREHALOSE AND SUPPRESSION OF OFF-FLAVORS NOTES*
• *TREHALOSE ET SUPPRESSION DE NOTES D'ODEURS ANORMALES*
(71) CARGILL, INCORPORATED, Law Center 24, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) EVANS, Jeffrey, C., St. Michael, MN 55376, US
GUTHRIE, Brian, Chanhassen, MN 55317, US
SWEENEY, John, F., St. Michael, MN 55376, US
EILERT, Scott, J., Wichita, KS 67227, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A23C 9/12 → (51) **A61K 31/353**

(51) **A23D 7/00** (11) **1 748 699 A1***
A23J 3/06
A23J 3/14
A23L 1/0562
A23D 7/015
(25) En (26) En
(21) 05738883.7 (22) 25.04.2005
(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
(86) CA 2005/000631 25.04.2005
(87) WO 2005/102065 2005/44 03.11.2005
(30) 24.04.2004 GB 0409156

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEXTURIERTEN, TEMPERATURRESISTENTEN UND TEMPERATURIRREVERSIBLEN GELS, DAS SICH AUS PFLANZLICHEN UND/ODER TIERISCHEN FETTEN ZUSAMMENSETZT, SOWIE DAS NACH DIESEM VERFAHREN ERZEUGTE PRODUKT*
• *A PROCEDURE TO MANUFACTURE A TEXTURIZED, THERMO-RESISTANT AND THERMO-IRREVERSIBLE GEL COMPOSED OF VEGETABLE AND/OR ANIMALS FATS AND THE PRODUCT MADE WITH THIS PROCEDURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN GEL TEXTURE, THERMO-RESISTANT ET THERMO-IRREVERSIBLE COMPOSE DE GRAISSES VEGETALES ET/OU ANIMALES ET PRODUIT OBTENU AU MOYEN DE CE PROCEDE*

(71) La Haye, Pierre, 12395 Rue Olivier, Montréal QC H4K 1V3, CA
St-Jean, Marcel, 123 De Chablis, Lachenaie QC J6W 5V6, CA
Jolicoeur, Michel, 680 Boul. Industriel, Blainville QC J7R 3V4, CA
(72) La Haye, Pierre, Montréal QC H4K 1V3, CA
St-Jean, Marcel, Lachenaie QC J6W 5V6, CA
Jolicoeur, Michel, Blainville QC J7R 3V4, CA
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23D 7/015 → (51) **A23D 7/00**

(51) **A23G 1/00** (11) **1 748 700 A1***
C07B 63/00
(25) En (26) En
(21) 05718511.8 (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
(86) IB 2005/001075 20.04.2005
(87) WO 2005/115160 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 GB 0411556

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAKAOPOLYPHENOL-KONZENTRATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING COCOA POLYPHENOL CONCENTRATE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN CONCENTRAT DE POLYPHENOL DE CACAO*
(71) Natraceutical S.A., Autovia A-3, Salida 343, Camí de Torrent s/n, Quart de Poblet, 46930 Valencia, ES
(72) PONS-ANDREU, José-Vicente, E-46930 Quart de Poblet, ES
CIENFUEGOS-JOVELLANOS, Elena, E-46930 Quart de Poblet, ES
IBARRA, Alvin, E-46930 Quart de Poblet, ES
(74) Marques Alos, Fernando, Tuset, 34, 08006 Barcelona, ES

(51) **A23J 1/20** (11) **1 748 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 05746242.6 (22) 06.05.2005
(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
(86) US 2005/016121 06.05.2005
(87) WO 2005/110112 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 569078 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MOLKEPROTEINISOLATEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS INVOLVING WHEY PROTEIN ISOLATES*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS ASSOCIANT DES ISOLATS PROTÉIQUES DE LACTOSÉRUM*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, 13th Floor, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) ETZEL, Mark, R., Madison, WI 53703, US
HELM, Thomas, R., Fond du Lac, WI 54935, US
VYAS, Harit, K., Fond du Lac, WI 54937, US
(74) Wright, Andrew John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

A23J 3/06 → (51) **A23D 7/00**

A23J 3/14 → (51) **A23D 7/00**

(51) **A23K 1/16** (11) **1 748 702 A1***
(25) De (26) De
(21) 05741371.8 (22) 06.05.2005
(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
(86) EP 2005/004946 06.05.2005
(87) WO 2005/115165 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 AT 8822004
(54) • *ALKALOIDTHALTIGES FUTTERMittel BZW. FUTTERMittelZUSATZ*
• *FEED OR FEED ADDITIVE CONTAINING AN ALKALOID*
• *ALIMENT POUR ANIMAUX CONTENANT UN ALCALOIDE ET COMPLEMENT POUR ALIMENTS POUR ANIMAUX*
(71) Roth, Hermann, Kiedricher Strasse 35 c, 65343 Eltville, DE
(72) Roth, Hermann, 65343 Eltville, DE
(74) Puchberger, Peter, Puchberger Berger & Partner Patentanwälte Reichratsstrasse 13, A-1010 Wien, AT

A23K 1/16 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/16**

A23L 1/03 → (51) **A61K 31/353**

A23L 1/0562 → (51) **A23D 7/00**

(51) **A23L 1/06** (11) **1 748 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712786.2 (22) 07.02.2005
(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
(86) US 2005/003467 07.02.2005
(87) WO 2005/076902 2005/34 25.08.2005
(88) 21.12.2006
(30) 06.02.2004 US 541948 P
(54) • *GESCHMACKSSTOFF-MATRIX-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG UND AUS DIESEN HERGESTELLTE NAHRUNGSMITTEL*
• *FLAVORING MATRIX COMPOSITIONS, METHODS FOR PREPARING THE SAME, METHODS FOR USING THE SAME, AND FOOD PREPARED FROM THE SAME*

- *COMPOSITIONS MATRICIELLES AROMATISANTES, PROCEDES DE PREPARATION DE CELLES-CI, PROCEDE D'UTILISATION DE CELLES-CI ET ALIMENT PREPARE A PARTIR DE CELLES-CI*
- (71) McCORMICK & COMPANY, INCORPORATED, Post Office Box 6000, 18 Loveton Circle, Sparks, MD 21152-6000, US
- (72) Jones, Constance A., Forest Hill, MD 21050, US
Embuscado, Milda E., Cockeysville, MD 21050, US
Farace, James P., Glenville, PA 17329, US
Gasiorowski, Dana D., Baltimore, MD 21214, US
Stankiewicz, Jill B., Baltimore, MD 21224, US
- (74) Marcadé, Véronique, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A23L 1/16** (11) **1 748 704 A1***
A23L 1/00 **A23L 1/164**
- (25) En (26) En
(21) 05744838.3 (22) 16.05.2005
(84) DE HU
(86) GB 2005/001884 16.05.2005
(87) WO 2005/112664 2005/48 01.12.2005
(80) 17.05.2004 GB 0410974
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IM ZUSAMMENHANG MIT GEFÜLLTEN PRODUKTEN*

- *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FILLED PRODUCTS*
 - *AMELIORATIONS APPORTEES OU SE RAPPORTANT A DES PRODUITS FARCIS*
- (71) BERNARD MATTHEWS LIMITED, Great Witchingham Hall, Norwich Norfolk, NR9 5QD, GB
- (72) ROBERTS, Peter, Norwich Norfolk NR9 5QD, GB
MATTHEWS, Bernard, Trevor, Norwich Norfolk NR9 5QD, GB
- (74) Rees, Kerry, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/16**

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 748 705 A1***
A23L 2/38 **A23L 1/164**
A23K 1/16 **A23L 1/29**
- (25) En (26) En
(21) 05738192.3 (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
- (86) EP 2005/005030 10.05.2005
(87) WO 2005/110122 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 EP 04011743

- (54) • *VERWENDUNG VON BETA-CRYPTOXANTHIN*
• *USE OF BETA-CRYPTOXANTHIN*
• *UTILISATION DE \$G(B)-CRYPTOXANTHINE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) EICHINGER, Anne, F-68200 Mulhouse, FR
GORALCZYK, Regina, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
WERTZ, Karin, 79618 Rheinfelden, DE
WYSS, Adrian, CH-4313 Moehlin, CH
- (74) Steck, Melanie, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/353**

A23L 2/38 → (51) **A23L 1/30**

A23L 2/52 → (51) **A61K 31/353**

A23L 3/26 → (51) **F25D 17/04**

- (51) **A24F 19/00** (11) **1 748 706 A1***
A24F 19/14

- (25) En (26) En
(21) 05745675.8 (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
- (86) NL 2005/000364 12.05.2005
(87) WO 2005/110130 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 NL 1026196
- (54) • *ASCHENBECHER*
• *ASHTRAY*
• *CENDRIER*
- (71) Leichel, René, Hoge Rijndijk 23T, 2313 KE Leiden, NL
Annegarn, Arthur William Pierre, Lange Deelenlaan 4, 1619 VX Andijk, NL
- (72) Leichel, René, 2313 KE Leiden, NL
Annegarn, Arthur William Pierre, 1619 VX Andijk, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stijger B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A24F 19/14 → (51) **A24F 19/00**

A41D 13/11 → (51) **A61K 31/047**

A41D 27/08 → (51) **A41D 31/00**

- (51) **A41D 31/00** (11) **1 748 707 A2***
A41D 27/08 **B32B 3/24**
- (25) En (26) En
(21) 05856668.8 (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
- (86) US 2005/014682 29.04.2005
(87) WO 2006/078280 2006/30 27.07.2006
(88) 21.12.2006
(30) 30.04.2004 US 567357 P
- (54) • *ADAPTIVE MEMBRANSTRUKTUR*
• *ADAPTIVE MEMBRANE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MEMBRANE ADAPTATIVE*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) TRENTACOSTA, Joseph, D., Wilmington, Delaware 19810, US
KAPUR, Vivek, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A41D 31/00 → (51) **A62D 5/00**

- (51) **A44B 11/25** (11) **1 748 708 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05744797.1 (22) 11.05.2005
(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
- (86) SE 2005/000675 11.05.2005
(87) WO 2005/115192 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 GB 0411719
- (54) • *SICHERHEITSGURTZUNGE UND SICHERHEITSGURTANORDNUNG*
• *A SAFETY-BELT TONGUE AND A SAFETY-BELT ARRANGEMENT*

- *LANGUETTE DE CEINTURE DE SECURITE ET AGENCEMENT DE CEINTURE DE SECURITE*

- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
- (72) MAGNUSSON, Thomas, S-502 60 Borås, SE
- (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A44B 18/00** (11) **1 748 709 A1***
G09F 7/12

- (25) En (26) En
(21) 04813045.4 (22) 03.12.2004
(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
- (86) US 2004/040654 03.12.2004
(87) WO 2005/060783 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 US 739836
- (54) • *HEFTBRETT*
• *MOUNTING BOARD*
• *TABLEAU DE FIXATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MOST, Ronald, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **A47B 91/00** (11) **1 748 710 A1***
A47B 91/02

- (25) En (26) En
(21) 05751960.5 (22) 19.05.2005
(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
- (86) EP 2005/005554 19.05.2005
(87) WO 2005/115199 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 IT MI20041025
- (54) • *NIVELLIERUNGSSYSTEM FÜR MÖBEL*
• *LEVELLING SYSTEM FOR A PIECE OF FURNITURE*
• *SYSTEME DE MISE A NIVEAU POUR UN MEUBLE*
- (71) LEONARDO S.r.l., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza, CO, IT
- (72) CATTANEO, Carlo, I-22060 Figino Serenza, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, Via Carlo Alberto 41, I-20052 Monza (Milano), IT

A47B 91/02 → (51) **A47B 91/00**

A47C 16/04 → (51) **B62B 3/02**

(51) **A47D 9/02** (11) **1 748 711 A1***
A61M 21/00

- (25) En (26) En
(21) 05742552.2 (22) 09.05.2005
(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
- (86) GB 2005/001782 09.05.2005
(87) WO 2005/107534 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 GB 0410537
- (54) • *VORRICHTUNG, UM KLEINKINDER ZUM EINSCHLAFEN ZU BRINGEN UND/ODER ZU TRÖSTEN*
• *SLEEP INDUCING AND/OR COMFORTING DEVICE FOR INFANTS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'INDUIRE LE SOMMEIL CHEZ LES BEBES ET/OU DE LES RECONFORTER*
- (71) Glatt, Julian Charles, 38 Powderhorn Drive Suffern, New York 10901, US
- (72) GLATT, Julian, Charles, Suffern, New York 10901, US

- EDGERLEY, David, Anthony, London NW6 1HH, GB
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **A47F 1/00** (11) **1 748 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712323.4 (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
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002837 02.02.2005
(87) WO 2005/074564 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 US 772134
(54) • **PRODUKTVERWALTUNGS-ANZEIGESYSTEM**
• **PRODUCT MANAGEMENT DISPLAY SYSTEM**
• **SYSTEME DE PRESENTATION ET DE GESTION DE PRODUITS**
(71) RTC INDUSTRIES, INC., 2800 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
(72) HARDY, Stephen, N., Wadsworth, Illinois 44281, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (51) **A47F 1/08** (11) **1 748 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739399.3 (22) 22.04.2005
(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
(86) EP 2005/004369 22.04.2005
(87) WO 2005/104910 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 EP 04010644
(54) • **KAPSELADDEVORRICHTUNG ZUR BESTÜCKUNG EINES KAPSELAUSGABEAUTOMATEN**
• **CAPSULE LOADING DEVICE FOR FEEDING A CAPSULES DISPENSING MACHINE.**
• **DISPOSITIF DE CHARGE DE CAPSULES PERMETTANT D'ALIMENTER UNE MACHINE DISTRIBUANT DES CAPSULES**
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) JARISCH, Christian, CH-1094 Paudex, CH YOAKIM, Alfred, CH-1806 St.-Légier-la-Chiesaz, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Dept. - Patents Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH
-
- (51) **A47J 43/24** (11) **1 748 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815628.5 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043598 22.12.2004
(87) WO 2005/115209 2005/49 08.12.2005
(30) 14.05.2004 US 845997
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM SCHLEUDERN VON GEMÜSE**
• **METHODS AND APPARATUS FOR A VEGETABLE SPINNER**
• **PROCEDES ET APPAREIL POUR ESSOUEUSE CENTRIFUGE A LEGUMES**
(71) Zyliss USA Corp., One Post, Suite 100, Irvine CA 92618, US
(72) CHENG, Larry, Palo Alto, CA 94303, US FOUNT, Jesse, Menlo Park, CA 94025, US LUKIC, Branko, Menlo Park, CA 94025, US PAPADOPOULOS, Annetta, Palo Alto, CA 94301, US
-
- OVERTHUN, Thomas, San Francisco, CA 94117, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **A47K 11/02** (11) **1 748 715 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05745370.6 (22) 26.05.2005
(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
(86) SE 2005/000788 26.05.2005
(87) WO 2005/115211 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 SE 0401394
(54) • **TOILETTENSYSYSTEM**
• **TOILET SYSTEM**
• **SYSTEME DE TOILETTE**
(71) R J Produkter AB, Brommögatan 4, 542 31 Mariestad, SE
Combutech AB, Box 128, 183 22 Täby, SE
(72) JOHANSSON, Rune, S-542 31 Mariestad, SE EHNHAGE, Lars, S-183 57 Täby, SE
(74) Larfeldt, Helene, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **A47L 5/16** (11) **1 748 716 A2***
A47L 5/20
(25) En (26) En
(21) 05745457.1 (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
(86) US 2005/014652 29.04.2005
(87) WO 2005/107552 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 US 566916 P
(54) • **STAUBSAUGER, BESONDERS LEISE STAUBSAUGER, PUMPEN UND MOTOREN**
• **VACUUM CLEANERS ESPECIALLY QUIET VACUUM CLEANERS, PUMPS, AND ENGINES**
• **ASPIRATEURS PARTICULIEREMENT SILENCIEUX, POMPES ET MOTEURS ASSOCIES**
(71) Castronovo, Charles, 706 Chapel Ridge road, Timonium, MD 21093, US
(72) Castronovo, Charles, Timonium, MD 21093, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- A47L 5/20** → (51) **A47L 5/16**
-
- (51) **A47L 9/00** (11) **1 748 717 A1***
A47L 9/24
(25) En (26) En
(21) 05735569.5 (22) 21.04.2005
(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
(86) GB 2005/001531 21.04.2005
(87) WO 2005/110178 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 GB 0410700
(54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **CLEANING APPLIANCE**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE**
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) WHITE, William Robert James, Malmesbury Wiltshire SN16 0AZ, GB
(74) Bonner, Catherine Louise, et al, Dyson Technology Limited Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
-
- (51) **A47L 9/02** (11) **1 748 718 A1***
A47L 9/04
(25) En (26) En
(21) 05738005.7 (22) 22.04.2005
(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
(86) GB 2005/001571 22.04.2005
(87) WO 2005/110179 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 GB 0410698
(54) • **ZUBEHÖR FÜR EIN REINIGUNGSGERÄT**
• **AN ACCESSORY FOR A CLEANING APPLIANCE**
• **ACCESSOIRE POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE**
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) COURTNEY, Stephen Benjamin, Bath, BA1 6SW, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Technology Limited IP Dept Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
-
- (51) **A47L 9/04** (11) **1 748 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 05738022.2 (22) 25.04.2005
(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
(86) GB 2005/001564 25.04.2005
(87) WO 2005/111084 2005/47 24.11.2005
(88) 21.12.2006
(30) 13.05.2004 GB 0410699
(54) • **WERKZEUG FÜR EINE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **TOOL FOR A SURFACE TREATING APPLIANCE**
• **OUTIL POUR APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACES**
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) BYATT, Nicholas George, Bath, Somerset BA1 2RU, GB
CAMERON, James Elliott, Inverness-shire PH33 6LL, GB
COURTNEY, Stephen Benjamin, Bath, Somerset BA1 6AP, GB
(74) Hucker, Nerys, et al, Intellectual Property Dept. Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
-
- A47L 9/04** → (51) **A47L 9/02**
-
- A47L 9/24** → (51) **A47L 9/00**
-
- A47L 9/24** → (51) **A47L 9/02**
-
- A47L 13/18** → (51) **A47L 13/19**
-
- (51) **A47L 13/19** (11) **1 748 720 A1***
A47L 23/10 **A47L 13/18**
(25) En (26) En
(21) 05730224.2 (22) 28.03.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/010340 28.03.2005
(87) WO 2005/110183 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 835882
04.03.2005 US 73069
(54) • **OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL**
• **DEVICE FOR TREATING SURFACES**
• **DISPOSITIF POUR TRAITER DES SURFACES**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BRUNNER, Michael, S., Roswell, GA 30076, US
MCRAY, Nelson, Roswell, GA 30075-7159, US

BERGER SHARP, Cecelia, Mary, Atlanta, GA 30309, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A47L 15/42** (11) **1 748 721 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05773967.4 (22) 29.07.2005
(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
(86) KR 2005/002476 29.07.2005
(87) WO 2006/011773 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 KR 2004060019
09.09.2004 KR 2004072243
(54) • **GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND VERFAHREN**
• **DISHWASHER AND METHOD THEREOF**
• **LAVE-VAISSELLE ET PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Seung Bong, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 641-784, KR
AHN, Byung Hwan, Gimhae-si, Gyeong-sangnam-do 621-754, KR
KIM, Hyeok Deok, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 641-775, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 23/10 → (51) **A47L 13/19**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 748 722 A2***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 05712239.2 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002720 28.01.2005
(87) WO 2005/072402 2005/32 11.08.2005
(88) 07.12.2006
(30) 29.01.2004 US 769629
17.12.2004 US 16274
07.01.2005 US 31149
(54) • **ATRAUMATISCHER ARTHROSKOPISCHER INSTRUMENTMANTEL**
• **ATRAUMATIC ARTHROSCOPIC INSTRUMENT SHEATH**
• **GAINÉ ATRAUMATIQUE POUR INSTRUMENT ARTHROSCOPIQUE**
(71) Cannufflow, Inc., 22700 Midpine Court, Los Gatos, CA 95033, US
(72) KUCKLICK, Theodore, R., Los Gatos, CA 95033, US
TRIEB, Martin, Los Gatos, CA 95033, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

(51) **A61B 1/005** (11) **1 748 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712548.6 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003140 28.01.2005
(87) WO 2005/072445 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 767109
19.05.2004 US 850360

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER BEHANDLUNG VON GEWEBE ÜBER VERBESSERTE ZUFUHR VON MODALITÄTEN MIT UND OHNE ENERGIEBASIS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR FACILITATING TREATMENT OF TISSUE VIA IMPROVED DELIVERY OF ENERGY BASED AND NON-ENERGY BASED MODALITIES**
• **APPAREIL ET PROCEDE VISANT A FACILITER LE TRAITEMENT DU TISSU PAR UNE MEILLEURE DISTRIBUTION DES MODALITES BASEES SUR L'ENERGIE ET LA NON ENERGIE**
(71) NEOGUIDE SYSTEMS, INC., 104 Cooper Court, Los Gatos, CA 95032, US
(72) BELSON, Amir, Cupertino, CA 95014, US
OHLINE, Matt, Redwood City, CA 94061, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 748 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 05734039.0 (22) 03.05.2005
(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
(86) IB 2005/051430 03.05.2005
(87) WO 2005/107579 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 EP 04102023
(54) • **MESSEKOPF FÜR DIE NICHTINVASIVE BLUTANALYSE**
• **MEASUREMENT HEAD FOR NON-INVASIVE BLOOD ANALYSIS**
• **TETE DE MESURE DESTINEE A L'ANALYSE NON INVASIVE DE SANG**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VOORT, Marjolein c/o Philips Intellectual, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE
BAKKER, Bernardus, Leonardus, Gerardus c/o, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE
LUCASSEN, Gerald c/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
COMPEN, Hendrikus, Antonius, Cornelus, Maria c/o, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE
VAN BEEK, Michael, Cornelis c/o Philips, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE
RENSSEN, Wouter, Harry, Jacinth c/o Philips, Weissshausstr. 2 52066 Aachen, DE
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Hausmann, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **1 748 725 A1***
(25) De (26) De
(21) 05743233.8 (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
(86) DE 2005/000768 27.04.2005
(87) WO 2005/112739 2005/48 01.12.2005
(30) 22.05.2004 DE 102004025200
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER SCHWERE EINER ERKRANKUNG**
• **DEVICE FOR DETECTING THE GRAVITY OF AN ILLNESS**
• **DISPOSITIF POUR DETERMINER LA GRAVITE D'UNE MALADIE**
(71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE
(72) SCHWAIBOLD, Matthias, 76137 Karlsruhe, DE
SCHÖLLER, Bernhard, 76135 Karlsruhe, DE
GROTE, Ludger, S-41268 Göteborg, SE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

A61B 5/0476 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61B 5/05** (11) **1 748 726 A1***
A61B 18/18
(25) En (26) En
(21) 05746528.8 (22) 26.05.2005
(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
(86) GB 2005/002085 26.05.2005
(87) WO 2005/115235 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 GB 0411807
01.09.2004 GB 0419417
(54) • **GEWEBENACHWEIS- UND ABLATIONSGERÄT UND GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINES TUNERS**
• **TISSUE DETECTION AND ABLATION APPARATUS AND APPARATUS AND METHOD FOR ACTUATING A TUNER**
• **DISPOSITIF DE DETECTION ET D'ABLATION DE TISSUS ET DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ACTIONNER UN SYNTONISEUR**
(71) Medical Device Innovations Limited, Daresbury Innovation Centre Daresbury Science and Innovation Campus Halton, Cheshire WA4 4FS, GB
(72) HANCOCK, Christopher Paul, Bristol, Avon BS5 8QZ, GB
BISHOP, John, Bristol, Avon BS6 5SR, GB
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

A61B 5/103 → (51) **G09B 19/00**

(51) **A61B 5/145** (11) **1 748 727 A1***
A61B 5/15
(25) En (26) En
(21) 05711180.9 (22) 08.03.2005
(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
(86) SE 2005/000335 08.03.2005
(87) WO 2005/094680 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 SE 0400847
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON PROBEN**
• **SAMPLER DEVICE**
• **DISPOSITIF ECHANTILLONNEUR**
(71) Phadia AB, Box 6460, 751 37 Uppsala, SE
(72) BERG, Björn, S-752 32 Uppsala, SE
TÄRNSTRÖM, Anders, S-754 50 Uppsala, SE
LINDSKOG, Olof, S-753 25 Uppsala, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 6/00** (11) **1 748 728 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726333.5 (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
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/050327 11.04.2006
(87) WO 2006/108992 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 FR 0503632
12.04.2005 FR 0503633
(54) • **EIGENSTÄNDIGE DRAHTLOSE DENTALE RÖNTGENVORRICHTUNG UND SYSTEM**
• **STAND-ALONE WIRELESS DENTAL RADIOLOGY DEVICE AND SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET SYSTEME DE RADIOLOGIE DENTAIRE SANS FIL AUTONOME**

- (71) Sopro, Avenue des Genevriers, Zac Athelia IV, 13705 La Ciotat Cedex, FR
(72) DIERAS, Francis, F-33000 Bordeaux, FR
MAZUIR, Alain, F-83470 Saint Maximin la Sainte Baume, FR
(74) Delumeau, François Guy, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/02**

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/08**

A61B 6/00 → (51) **G01B 21/04**

- (51) **A61B 6/02** (11) **1 748 729 A1***
A61B 6/00 **G06T 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05757315.6 (22) 04.05.2005
(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
(86) US 2005/015430 04.05.2005
(87) WO 2005/110231 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 US 842181
(54) • RÖNTGENSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN VERFAHREN UNTER BILDFÜHRUNG
• X-RAY SYSTEM FOR USE IN IMAGE GUIDED PROCEDURES
• SYSTEME A RAYONS X DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES PROCEDURES GUIDÉES PAR L'IMAGE
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) MISTRETTE, Charles Anthony, Madison, WI 53704, US
ROWLEY, Howard Andrew, Madison, WI 53705, US
VAN LYSEL, Michael, Scott, Madison, WI 53792, US
CHEN, Guang-Hong, Madison, WI 53719, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 6/08** (11) **1 748 730 A1***
A61B 6/00
(25) De (26) De
(21) 05744915.9 (22) 04.05.2005
(84) DE FI
(86) EP 2005/052047 04.05.2005
(87) WO 2005/110233 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023046
(54) • RÖNTGENEINRICHTUNG, INSBESONDERE MAMMOGRAPHIE-RÖNTGENEINRICHTUNG, MIT INDIKATORMITTELN IN FORM VON LEDS
• X-RAY APPARATUS, ESPECIALLY MAMMOGRAPHIC X-RAY APPARATUS, COMPRISING INDICATING MEANS IN THE FORM OF LEDS
• DISPOSITIF A RAYONS X, EN PARTICULIER DISPOSITIF DE MAMMOGRAPHIE AUX RAYONS X, COMPRENANT DES MOYENS D'INDICATIONS SOUS LA FORME DE LED
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(72) BRANDSTÄTTER, Werner, 90427 Nürnberg, DE
RAMSAUER, Martin, 90602 Pyrbaum, DE

- (51) **A61B 6/14** (11) **1 748 731 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726334.3 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/050328 11.04.2006
(87) WO 2006/108993 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 FR 0503632
12.04.2005 FR 0503633
(54) • DRAHTLOSE DENTALE BLUETOOTH® RÖNTGENVORRICHTUNG UND SYSTEM
• BLUETOOTH® WIRELESS DENTAL RADIOLOGY DEVICE AND SYSTEM
• DISPOSITIF ET SYSTEME DE RADIOLOGIE DENTAIRE SANS FIL BLUETOOTH
(71) Sopro, Zac Athelia IV Avenue des Genevriers, 13705 La Ciotat Cedex, FR
(72) DIERAS, Francis, F-33000 Bordeaux, FR
MAZUIR, Alain, F-83470 Saint Maximin la Sainte Baume, FR
(74) Delumeau, François Guy, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 748 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744231.1 (22) 04.05.2005
(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
(86) US 2005/015382 04.05.2005
(87) WO 2005/110240 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 569422 P
(54) • FANGMECHANISMEN FÜR EINEN RÖHRENFORMIGEN SEPTUMOKKLUDER
• CATCHING MECHANISMS FOR TUBULAR SEPTAL OCCLUDER
• MÉCANISMES DE PRISE DE DISPOSITIFS TUBULAIRES D'OCCLUSION SEPTALE
(71) NMT Medical, Inc., 27 Wormwood Street, Boston, MA 02210, US
(72) CHANDUSZKO, Andrzej, J., Chandler, AZ 85224, US
WIDOMSKI, David, R., Wakefield, MA 01880, US
DEVELLIAN, Carol, A., Topsfield, MA 01983, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 17/03** (11) **1 748 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 05759503.5 (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
(86) US 2005/017688 18.05.2005
(87) WO 2005/117715 2005/50 15.12.2005
(88) 04.05.2006
(30) 27.05.2004 US 857177
25.10.2004 US 974008
(54) • GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT SELBSTSPANNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• SELF-TENSIONING VASCULAR OCCLUSION DEVICE AND METHOD FOR ITS USE
• DISPOSITIF D'OCCLUSION VASCULAIRE AUTO-TENDEUR ET SON PROCÉDE D'UTILISATION
(71) Cardiva Medical, Inc, 2585 Leghorn Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) YASSINZADEH, Zia, San Jose, California 95140, US
PELAYO, Delfin, San Jose, California 95123, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 748 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730306.7 (22) 29.03.2005

- (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
(86) EP 2005/003476 29.03.2005
(87) WO 2005/094698 2005/41 13.10.2005
(88) 22.12.2005
(30) 31.03.2004 NL 1025852
29.12.2004 US 25727
(54) • OPERATIONSINSTRUMENT UND VERFAHREN
• SURGICAL INSTRUMENT AND METHOD
• INSTRUMENT CHIRURGICAL ET PROCÉDE
(71) Glengowan B.V., Trompenbergerweg 18, 1217 BG Hilversum, NL
(72) VAN FURTH, Wouter, NL-3633 CV Vreeland, NL
DE VRIES, Luc, NL-7478 AB Diepenheim, NL
WINDELER, Eric, Kenil Worth, IL 60043, US
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 748 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 05747814.1 (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
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016623 12.05.2005
(87) WO 2005/112791 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 844247
(54) • ZUGANGS- UND VERSCHLUSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• ACCESS AND CLOSURE DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ACCES ET DE FERMETURE
(71) Modesitt, D. Bruce, 120 Wingate Avenue, San Carlos CA 94070, US
(72) Modesitt, D. Bruce, San Carlos CA 94070, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/20 → (51) **B32B 5/02**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 748 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724028.5 (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
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006395 25.02.2005
(87) WO 2005/084264 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548337 P
24.02.2005 US
(54) • CHIRURGISCHES ULTRASCHALLMESSER MIT QUER- UND LÄNGSVIBRATION
• ULTRASONIC SURGICAL BLADE HAVING TRANSVERSE AND LONGITUDINAL VIBRATION
• LAME CHIRURGICALE A ULTRASONS A VIBRATION TRANSVERSALE ET LONGITUDINALE
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) HOUSER, Kevin, L., Springboro, OH 45066, US
GALLAGHER, Laura, A., Cincinnati, OH 45208, US
BEAUPRE, Jean, M., Cincinnati, OH 45249, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/56 → (51) **A61L 27/12**

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 748 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 05738875.3 (22) 26.04.2005
(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
(86) US 2005/014284 26.04.2005
(87) WO 2005/117725 2005/50 15.12.2005
(88) 23.02.2006
(30) 27.05.2004 US 575017 P
(54) • **DREIGELENK-IMPLANTAT**
• **TRI-JOINT IMPLANT**
• **PROTHESE DE TREPIED VERTEBRAL**
(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) PARSON, Matthew, Fall River, MA 02721, US
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 748 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757575.5 (22) 25.05.2005
(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
(86) US 2005/018591 25.05.2005
(87) WO 2005/117547 2005/50 15.12.2005
(88) 18.05.2006
(30) 27.05.2004 US 857779
(54) • **CHIRURGISCHE VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG; POSITIONIERUNG UND AUSRICHTUNGENV ON TEILEN EINES DURCHTRENNTEN MENSCHLICHEN STERNUMS**
• **A SURGICAL DEVICE FOR CAPTURING, POSITIONING AND ALIGNING PORTIONS OF A SEVERED HUMAN STERNUM**
• **DISPOSITIF CHIRURGICAL POUR SAISIS, POSITIONNER ET ALIGNER DES PORTIONS D'UN STERNUM HUMAIN SECTIONNE**
(71) Mavrek Medical, L.L.C., 6585 South Yale, Suite 315, Tulsa, OK 74136, US
(72) MILLER, Archibald, S., Tulsa, OK 74136, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 17/88** (11) **1 748 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 04745152.1 (22) 19.05.2004
(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
(86) IT 2004/000289 19.05.2004
(87) WO 2005/110259 2005/47 24.11.2005
(54) • **INTRAVERTEBRALE AUFWEITUNGSVORRICHTUNG, INJEKTIONSVORRICHTUNG UND KIT UND VERFAHREN FÜR DIE KYPHOPLASTIE**
• **INTRAVERTEBRAL WIDENING DEVICE, INJECTION DEVICE, AND KIT AND METHOD FOR KYPHOPLASTY**
• **DISPOSITIF D'ÉLARGISSEMENT INTRA VERTÉBRAL, DISPOSITIF D'INJECTION, TROUSSE ET PROCÉDÉ DE CYPHOPLASTIE**
(71) Sintea Biotech S.p.A., Via Aquileia 33/H, 20021 Baranzate, IT
(72) SALA, Giuseppe, I-20033 Desio, IT
GUERRA, Paolo, I-20145 Milano, IT
PRESTAMBURGO, Domenico, I-21100 Varese, IT
SURACE, Michele, I-20137 Milano, IT

- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S. p. A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 748 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742919.3 (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
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011083 01.04.2005
(87) WO 2005/099369 2005/43 27.10.2005
(30) 09.04.2004 US 561052 P
29.09.2004 US 614382 P
21.10.2004 US 620734 P
05.01.2005 US 641616 P

- (54) • **VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON GITTERN VON MIT ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG BEHANDELTEN INSELN IN GEWEBEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR**
• **METHODS AND PRODUCTS FOR PRODUCING LATTICES OF EMR-TREATED ISLETS IN TISSUES, AND USES THEREFOR**
• **PROCEDES ET TRAITEMENT POUR LA PRODUCTION DE RESEAUX D'ILOTS TRAITES PAR RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE DANS DES TISSUS ET LEURS UTILISATIONS**
(71) Palomar Medical Technologies, Inc., 82 Cambridge Street, Burlington, MA 01803, US
(72) ALTSHULER, Gregory B., Wilmington, MA 01887, US
YAROSLAVSKY, Ilya, North Andover, MA 01845, US
EROFEEV, Andrei V., North Andover, MA 01845, US
TABATADZE, David, Worcester, MA 01605, US
SMIRNOV, Mikhail Z., Burlington, MA 01803, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 748 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 05741892.3 (22) 05.05.2005
(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
(86) US 2005/015614 05.05.2005
(87) WO 2005/112808 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 844213
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON GEWEBEDICKE UND ZUR ERZEUGUNG VON KARDIALEN ABLATIONSLESIONEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING TISSUE THICKNESS AND CREATING CARDIAC ABLATION LESIONS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'ÉPAISSEUR DE TISSU ET LA CRÉATION DES LÉSIONS D'ABLATION CARDIAQUE**
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) FRANCISCHELLI, David, E., Anoka, Minnesota 55303, US
MEHRA, Rahul, Stillwater, Minnesota 55082-1071, US
WARMAN, Eduardo, N., Maple Grove, Minnesota 55369, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 748 742 A2***
(25) De (26) De
(21) 05744806.0 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/004525 27.04.2005
(87) WO 2005/110264 2005/47 24.11.2005
(88) 13.04.2006
(30) 14.05.2004 DE 102004024052
28.05.2004 DE 102004026179
(54) • **ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT**
• **ELECTROSURGICAL INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL**
(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlesstrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) FISCHER, Klaus, 72202 Nagold, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

A61B 18/18 → (51) **A61B 5/05**

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 748 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722585.6 (22) 24.01.2005
(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
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002592 24.01.2005
(87) WO 2005/070034 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 US 538200 P
(54) • **ELEKTROMAGNETISCH INDUZIERT BEHANDLUNGSEINRICHTUNGEN UND -VERFAHREN**
• **ELECTROMAGNETICALLY INDUCED TREATMENT DEVICES AND METHODS**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE TRAITEMENT PAR INDUCTION ELECTROMAGNETIQUE**
(71) BioLase Technology, Inc., 981 Calle Amanecer, San Clemente, California 92673, US
(72) BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point, California 92629, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 748 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754269.8 (22) 11.05.2005
(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
(86) US 2005/016393 11.05.2005
(87) WO 2005/110050 2005/47 24.11.2005
(88) 29.06.2006
(30) 11.05.2004 US 570204 P
(54) • **GEWEBEGERÜST**
• **TISSUE SCAFFOLD**
• **TRICOT TISSULAIRE**
(71) Synthesome, Inc., 3030 Bunkerhill Street, Suite 308, San Diego, CA 92109, US
(72) RATCLIFFE, Anthony, Del Mar, CA 92104, US
KERN, Andreas, San Diego, CA 92122, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 748 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742354.3 (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
(86) US 2005/014898 29.04.2005
(87) WO 2005/112827 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 846850

- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UMFORMUNG EINES HERZKLAPPENANNULUS*
• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR RESHAPING A HEART VALVE ANNULUS*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE REMODELER UN ANNEAU DE VALVE CARDIAQUE*
- (71) Ample Medical, Inc., 1155 Chess Drive, Suite 104, Foster City, CA 94404, US
- (72) RAHDERT, David, A., San Francisco, CA 94116, US
- MACHOLD, Timothy, R., Moss Beach, CA 94038, US
- MACOVIAK, John, A., La Jolla, CA 92037, US
- CHANG, Robert, T., Belmont, CA 94002, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 748 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754414.0 (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
- (86) US 2005/019112 27.05.2005
(87) WO 2005/117763 2005/50 15.12.2005
(88) 02.03.2006
(30) 28.05.2004 US 575636 P
22.02.2005 US 655129 P
- (54) • *GERILLTER INTRAMEDULLÄRER SCHAFT*
• *FLUTED INTRAMEDULLARY STEM*
• *TIGE INTRAMEDULLAIRE CANNELEE*
- (71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) BERGIN, Alisha, Southaven, MS 38671, US
- KELMAN, David, C., Collierville, TN 38017, US
- LAMBERT, Richard, D., Germantown, TN 38139, US
- SWANSON, Todd, V., Las Vegas, NV 89117, US
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 748 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 05748919.7 (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
- (86) US 2005/017346 18.05.2005
(87) WO 2005/112835 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 US 850280
- (54) • *FUNKTIONALE WIRBELSÄULENPROTHESE*
• *FUNCTIONAL SPINAL UNIT PROSTHETIC*
• *PROTHÈSE D'UNITÉ RACHIDIENNE FONCTIONNELLE*
- (71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) SERHAN, Hassan, A., South Easton, MA 02375, US
- LABROM, Robert, Brisbane, QLD 4068, AU
- HAWKINS, John, Riley, Cumberland, RI 02864, US
- DUNBAR, William, Norton, MA 02766, US
- BORGSTROM, Amie, North Attleborough, MA 02760, US
- KWAK, Seungkyu, Daniel, Grafton, MA 01519, US
- DOORIS, Andrew, Raynham, MA 02767, US
- SLIVKA, Michael, A., Taunton, MA 02780, US

- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/80 → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 748 748 A1***
A61F 13/00 **A61F 2/80**
- (25) En (26) En
(21) 05756405.6 (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
- (86) US 2005/018185 23.05.2005
(87) WO 2005/117771 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 574948 P
- (54) • *PROTHETISCHE ODER ORTHOTISCHE HÜLLE MIT PERIPHEREN PROFILLEN AUF DER AUSSENSEITE*
• *PROSTHETIC OR ORTHOTIC SLEEVE HAVING EXTERNAL SURFACE PERIPHERAL PROFILES*
• *MANCHON PROTHETIQUE OU ORTHÉTIQUE AYANT DES PROFILS PÉRIPHÉRIQUES DE SURFACE EXTERNE*
- (71) Össur HF, Grjótals 5, 110 Reykjavík, IS
- (72) BJARNASON, Asmundur, Bergmann, IS-109 Reykjavík, IS
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 748 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754512.1 (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
- (86) US 2005/018555 27.05.2005
(87) WO 2005/117905 2005/50 15.12.2005
(88) 01.06.2006
(30) 28.05.2004 US 856749
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PANIKATTACKEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING PANIC ATTACKS*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DE CRISES DE PANIQUE*
- (71) Zars, Inc., 1142 West 2320 South, Suite A, Salt Lake City, UT 84119, US
- (72) ZHANG, Jie, Salt Lake City, UT 84121, US
- WARNER, Kevin, S., West Jordan, UT 84088, US
- ASHBURN, Michael, A., Salt Lake City, UT 84105, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61F 13/00 → (51) **A61F 5/00****A61F 13/15** → (51) **A61F 13/20****A61F 13/15** → (51) **B32B 5/08**

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 748 750 A1***
A61F 13/15 **A61F 13/22**
- (25) En (26) En
(21) 05749357.9 (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
- (86) US 2005/017108 13.05.2005
(87) WO 2005/112857 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 848347
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER INTRAVAGINALEN VORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSTRANSPORTPLATTEN*
• *METHOD OF USING INTRAVAGINAL DEVICE WITH FLUID TRANSPORT PLATES*

- *PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF INTRAVAGINAL AVEC PLAQUES POUR LE TRANSPORT DE FLUIDES*
- (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) CHASE, David, J., Somerville, NJ 08876, US
- DANYI, Erin, Nicholasville, KY 40356, US
- GLASGOW, Tara, New Hope, PA 18938, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 748 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 05750623.0 (22) 20.05.2005
(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
- (86) US 2005/017661 20.05.2005
(87) WO 2005/115294 2005/49 08.12.2005
(88) 28.09.2006
(30) 25.05.2004 US 852803
- (54) • *AUFNAHME-/VERTEILUNGSSCHICHT*
• *ACQUISITION/DISTRIBUTION LAYER*
• *COUCHE D'ACQUISITION/DISTRIBUTION*
- (71) First Quality Products, Inc., 270 Walker Drive, Suite 106, State College, PA 16801, US
- (72) COHEN, Richmond, R., Williamsport, PA 17701, US
- RIPPEY, Paula, Jersey Shore, PA 17740, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61F 13/22 → (51) **A61F 13/20**

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 748 752 A1***
F16K 7/02
- (25) En (26) En
(21) 05744593.4 (22) 20.05.2005
(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
- (86) EP 2005/005489 20.05.2005
(87) WO 2005/115302 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 EP 04370016
- (54) • *LUFTDICHTER BEHÄLTER ZUR AUFBEWAHRUNG EINES PRODUKTS UND INSBESONDERE EINES MEDIKAMENTS UND ASEPTISCHES FÜLLVERFAHREN FÜR DIESEN BEHÄLTER*
• *AIRTIGHT CONTAINER FOR STORING A PRODUCT, AND IN PARTICULAR A MEDICAMENT, AND ASEPTIC PROCESS FOR FILLING SAID CONTAINER*
• *CONTENANT HERMETIQUE A L'AIR DESTINE A STOCKER UN PRODUIT, NOTAMMENT UN MEDICAMENT, ET PROCÉDE ASEPTIQUE PERMETTANT DE REMPLIR LEDIT CONTENANT*
- (71) Optical System & Research for Industry and Science Osyris, 121, rue Chanzy, 59260 Hellemmes, FR
- (72) ZEMMOURI, Jaouad, F-59510 Hem, FR
- RINGOT, Jean, F-59370 Mons-en-Baroeul, FR
- (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

A61J 9/04 → (51) **B65D 47/32****A61J 11/02** → (51) **B65D 47/32**

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 748 753 A1***
(25) De (26) De

- (21) 05742743.7 (22) 26.04.2005
(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
(86) EP 2005/051865 26.04.2005
(87) WO 2005/107692 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021805
17.06.2004 DE 102004029239
(54) • *BENZYLIDEN- β -DICARBONYLVERBINDUNGEN ALS NEUE UV-ABSORBER*
• *BENZYLIDENEN- β -DICARBONYL COMPOUNDS AS NOVEL UV-ABSORBERS*
• *COMPOSES DE BENZYLIDENE- β -DICARBONYL SERVANT DE NOUVEAUX ABSORBEURS A UV*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) KOCH, Oskar, 37079 Göttingen, DE
JOHNSON, William, 21465 Reinbek, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 748 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747197.1 (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
(86) IB 2005/001307 12.05.2005
(87) WO 2005/110351 2005/47 24.11.2005
(30) 12.05.2004 FR 0450919
(54) • *KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG, DIE MINDESTENS EIN BESTIMMTES BLOCK-COPOLYMER ENTHÄLT*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE SPECIFIC BLOCK COPOLYMER*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT AU MOINS UN COPOLYMERE SEQUENCE SPECIFIQUE*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MOUGIN, Nathalie, F-75011 Paris, FR
JEGOU, Gwenaëlle, F-93190 Livry, FR
(74) Le Coupancec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 748 755 A1***
C07D 413/10 **C07C 211/53**
(25) De (26) De
(21) 05774856.8 (22) 30.04.2005
(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
(86) EP 2005/004701 30.04.2005
(87) WO 2005/117817 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 DE 102004026732
(54) • *M-PHENYLENDIAMIN-KUPPLERKOMPONENTEN*
• *M-PHENYLENE DIAMINE COUPLER COMPONENTS*
• *CONSTITUANTS COPULANTS M-PHENYLENEDIAMINE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KNÜBEL, Georg, 40219 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
NEMITZ, Ralf, 41363 Jüchen, DE

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/00**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 748 756 A1***
A61K 9/107 **A61K 9/48**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/14 **A61K 9/70**
A61K 31/565
(25) En (26) En
(21) 05708751.2 (22) 10.03.2005

- (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
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/000665 10.03.2005
(87) WO 2005/087194 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 EP 04075713
10.03.2004 US 551355 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS DROSPIRENON IN MOLEKULARER DISPERSION*
• *COMPOSITIONS COMPRISING DROSPIRENONE MOLECULARLY DISPERSED*
• *DES COMPOSITIONS CONTENANT DROSPIRENONE A DISPERSION MOLECULAIRE*
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) FUNKE, Adrian, 10587 Berlin, DE
WAGNER, Torsten, 13127 Berlin, DE
(74) Wagner, Kim, Plougmann & Vingtoft a/s Sundkrogsgrade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 748 757 A1***
A61K 31/565 **A61P 27/02**
(25) En (26) En
(21) 05739050.2 (22) 21.04.2005
(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
(86) US 2005/014257 21.04.2005
(87) WO 2005/110366 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 837379
(54) • *ÖSTRADIOL-DERIVAT ODER ÖSTRATOPON-DERIVAT MIT EINEM INTRAOKULAREN IMPLANTAT MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND VERWANDTE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AN ESTRADIOL DERIVATIVE OR AN ESTRATOPONE DERIVATIVE CONTAINING SUSTAINED RELEASE INTRAOCULAR IMPLANT AS WELL AS RELATED METHODS OF MANUFACTURING*
• *DERIVE D'ESTRADIOL, DERIVE D'ESTRATOPONE CONTENANT UN IMPLANT INTRA-OCULAIRE A LIBERATION PROLONGEE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) SHIAH, Jane, Guo, Cupertino, CA 95014, US
DICKINSON, Paul, W., Saratoga, CA 95070, US
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/48****A61K 9/00** → (51) **A61K 31/353**

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 748 758 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05770872.9 (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
(86) FR 2005/001188 12.05.2005
(87) WO 2005/115335 2005/49 08.12.2005
(30) 12.05.2004 FR 0405136
(54) • *SPOT-ON-FORMULIERUNG ZUR KOSMETISCHEN UND DERMATOLOGISCHEN VERWENDUNG*
• *SPOT-ON FORMULATION USEFUL FOR COSMETOLOGY AND DERMATOLOGY*
• *FORMULATION DE TYPE SPOT-ON UTILE EN COSMETOLOGIE ET EN DERMATOLOGIE*
(71) Dermaconcept JMC, 30, rue des 3 Cailloux, 80000 Amiens, FR

- (72) ALLART, Jean-Claude, F-62700 BRUAY LABUISSIERE, FR
LEFEVRE, Jean-Marie, F-80000 AMIENS, FR
PEYROT, Jacques, F-63000 CLERMONT-FERRAND, FR
MARTY, Jean-Paul, F-83650 LES ADRETS DE L'ESTEREL, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 748 759 A2***
A61K 47/10 **A61K 47/12**
(25) En (26) En
(21) 05745705.3 (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
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014611 27.04.2005
(87) WO 2005/105041 2005/45 10.11.2005
(88) 02.03.2006
(30) 27.04.2004 US 834816
31.03.2005 US 666623 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WASSERLÖSLICHKEIT VON HYDROPHOBEN VERBINDUNGEN DURCH MIZELLEN-DISPERSIONEN*
• *METHODS OF ENHANCING SOLUBILITY IN WATER OF HYDROPHOBIC COMPOUNDS BY MICELLAR DISPERSIONS*
• *PROCEDES PERMETTANT D'ACCROITRE LA SOLUBILITE D'AGENTS*
(71) FORMATECH, INC., 200 Bulfinch Drive, Andover MA 01810, US
(72) AUGUSTINE, John, G., Lynn, MA 01902, US
NELLAIPAPAN, Kaliappanadar, Lexington, MA 02420, US
ISAACS, Benjamin, S., Andover, MA 01810, US
ISAACS, Indu, J., Isaacs, Andover, MA 01810, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 748 760 A1***
A61K 38/18 **A61P 7/06**
(25) En (26) En
(21) 05748347.1 (22) 24.05.2005
(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
(86) EP 2005/005577 24.05.2005
(87) WO 2005/115337 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 EP 04012224
(54) • *SUPERBELADENE LIPOSOME FÜR DIE ARZNEIMITTELABGABE*
• *SUPERLOADED LIPOSOMES FOR DRUG DELIVERY*
• *LIPOSOMES SURCHARGES DESTINES A L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
(71) Polymun Scientific Immunbiologische Forschung GmbH, Nussdorfer Lände 11, 1190 Wien, AT
(72) KATINGER, Hermann, A-1190 Vienna, AT
WAGNER, Andreas, A-2500 Baden, AT
VORAUER-UHL, Karola, A-1220 Vienna, AT
KUNERT, Renate, A-2232 Deutsch-Wagram, AT
STROBACH, Stefanie, A-1230 Vienna, AT
(74) Bogensberger, Burkhard, BOGENSBERGER Patent- & Markenbüro Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

A61K 9/127 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 9/14** (11) **1 748 761 A2***
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/22 **A61K 9/24**
A61K 9/30 **A61K 9/36**
A61K 9/48 **A61K 9/52**
A61K 9/54

(25) En (26) En
(87) WO 2005/115380 2005/49 08.12.2005
(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
(86) IL 2005/000539 26.05.2005
(87) WO 2005/115380 2005/49 08.12.2005
(88) 31.08.2006
(30) 27.05.2004 US 574561 P
26.07.2004 US 590919 P

(54) • **LOKALISIERTE KONTROLLIERTE
ABSORPTION VON STATINEN IM GASTROINTESTINALTRAKT ZUR ERZIELUNG
HOHER STATINSPIEGEL IM BLUT**
• **LOCALIZED CONTROLLED ABSORPTION
OF STATINS IN THE GASTROINTESTINAL
TRACT FOR ACHIEVING HIGH BLOOD
LEVELS OF STATINS**
• **ABSORPTION REGULEE ET LOCALISEE DE
STATINES DANS LE TRACTUS GASTRO-
INTESTINAL AUX FINS DE L'OBTENTION
DE TAUX SANGUINS ELEVES DE STATI-
NES**

(71) Dexcel Pharma Technologies Ltd., P.O. Box
23950, 91237 Jerusalem, IL
(72) PENHASI, Adel, 58671 Holon, IL
GOMBERG, Maxim, 97350 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**
A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**
A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**
A61K 9/16 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 748 762 A2***
(25) De (26) De
(21) 05748281.2 (22) 30.05.2005
(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
(86) EP 2005/005806 30.05.2005
(87) WO 2005/115343 2005/49 08.12.2005
(88) 17.08.2006
(30) 28.05.2004 EP 04012791

(54) • **DOSIERUNGSFORM, ERHÄLTICH AUS
EINER EIN ANORGANISCHES PIGMENT
UMFASSENDE PULVERMISCHUNG**
• **FORMULATION OBTAINED FROM A POW-
DER MIXTURE COMPRISING AN INOR-
GANIC PIGMENT**
• **FORME GALNIQUE OBTENUE À PARTIR
D'UN M LANGE PULV RULENT CONTE-
NANT UN PIGMENT INORGANIQUE**

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2,
65205 Wiesbaden, DE
(72) FASTNACHT, Katja, 68309 Mannheim, DE
DEGENHARDT, Matthias, 67117 Limburger-
hof, DE
BERNDL, Gunther, 67273 Herxheim, DE
ROSENBERG, Jörg, 67158 Ellerstadt, DE
BREITENBACH, Jörg, 68199 Mannheim, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte,
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/522**

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/24 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/522**

A61K 9/30 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/36 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/48** (11) **1 748 763 A1***
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 05739716.8 (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
(86) EP 2005/004644 29.04.2005
(87) WO 2005/105051 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 EP 04291151

(54) • **VERBESSERTE PULLULAN-KAPSELN**
• **IMPROVED PULLULAN CAPSULES**
• **GELULES AMELIOREES DE PULLULAN**
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor
Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) SCOTT, Robert c/o Pfizer Research and
Development, Northumberland, NE66 5RF,
GB

CADE, Dominique c/o Pfizer Research &
Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
HE, Xiongwei Pfizer Research and Develop-
ment Euro, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
COLE, Ewart, Thomas c/o Pfizer Research &
Developm, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer
European Pharma Patent Department 23-25,
avenue du Docteur Lannelongue, 75668
Paris Cedex 14, FR

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/50** (11) **1 748 764 A2***
A61K 9/16 **A61K 31/135**

(25) En (26) En
(21) 05731323.1 (22) 15.04.2005
(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

(86) EP 2005/003998 15.04.2005
(87) WO 2005/102269 2005/44 03.11.2005
(88) 15.06.2006
(30) 21.04.2004 JP 2004125550

(54) • **EIN AMIN-ARZNEIMITTEL ENTHALTENDE
GRANULATZUBEREITUNG MIT LANGSA-
MER FREISETZUNG AUF BASIS VON
TEILCHEN MIT EINER ÜBERZUGS-
SCHICHT UND ENTSPRECHENDES HER-
STELLUNGSVERFAHREN**
• **AN AMINE DRUG-CONTAINING SLOW-
RELEASE GRANULE PREPARATION
BASED ON PARTICLES WITH A COATING
LAYER AND THE CORRESPONDING
METHOD OF PRODUCTION**
• **PREPARATIONS A LIBERATION LENTE ET
LEUR PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
(72) TANABE, Mitsunori, Senboku-gun, Osaka-fu,
JP
TANAKA, Tadaaki, Chiba-ken, JP
YOKOTA, Kunihiko, Suita-shi, Osaka-fu, JP

KAKIGUCHI, Yoshitomi, Kawabe-gun,
Hyogo-ken, JP
KAJIJURA, Tomoyoshi, Yokkaichi-shi, Mie-
ken, JP

A61K 9/52 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/54 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/66** (11) **1 748 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754274.8 (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

(86) US 2005/018189 23.05.2005
(87) WO 2005/115353 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 852946

(54) • **PHARMAZEUTISCHE SUSPENSIONS-
SAMMENSETZUNG**
• **PHARMACEUTICAL SUSPENSION COM-
POSITION**
• **SUSPENSION PHARMACEUTIQUE**

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New
Jersey 07940, US
(72) DICKERSON, Jay, R., Midlothian, VA 23114,
US
MARK, William, Mechanicsville, VA 23111,
US
TRIMMER, Annabelle, Manakin-Sabot, VA
23103, US
JAEGER, David, Chester, VA 23831, US
ALLEY, Amanda, R., Midlothian, VA 23114,
US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **1 748 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740148.1 (22) 21.04.2005

(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
(86) US 2005/014021 21.04.2005
(87) WO 2005/110380 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 836880

(54) • **INTRAOKULARE IMPLANTATE MIT VER-
ZÖGERTER FREISETZUNG MIT EINEM
BETA-ADRENERGEN REZEPTORANTAGO-
NISTEN UND VERFAHREN ZUR BEHAND-
LUNG VON AUGENNEUROPATHIEN**
• **SUSTAINED RELEASE INTRAOCULAR
IMPLANTS COMPRISING A BETA ADRE-
NERGIC RECEPTOR ANTAGONIST AND
METHODS FOR TREATING OCULAR NEU-
ROPATHIES**

• **IMPLANTS INTRAOCULAIRES A LIBERA-
TION SOUTENUE CONTENANT UN ANTA-
GONISTE DU RECEPTEUR BETA-
ADRENERGIQUE ET METHODES DE TRAI-
TEMENT DE NEUROPATHIES OCULAIRES**
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
CA 92612, US
(72) HUANG, Glenn, T., Fremont, CA 94539, US
NIVAGGIOLI, Thierry, Los Altos, CA 94022,
US
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/5685**

A61K 31/00 → (51) **C07K 16/12**

A61K 31/00 → (51) **G01N 33/50**

(51) **A61K 31/015** (11) **1 748 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 05762186.4 (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

(86) US 2005/018884 27.05.2005
(87) WO 2005/117849 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575599 P
(54) • *DIARYLALKANE ALS HOCHWIRKSAME
HEMMER ZWEIKERNIGER ENZYME*
• *DIARYLALKANES AS POTENT INHIBITORS
OF BINUCLEAR ENZYMES*
• *DIARYLALKANES CONSTITUANT DES
INHIBITEURS PUISSANTS D'ENZYMES
BINUCLEAIRES*

(71) Unigen Pharmaceuticals, Inc., 2660 Will-
amette Drive, N.E., Lacey, Washington
98516, US
Jia, Qi, 3443 32nd. Way, Olympia, WA
98502, US
Zhao, Ji-Fu, 4801 Siskiyou Loop, Olympia,
WA 98501, US
(72) JIA, Qi, Olympia, WA 98502, US
ZHAO, Ji-Fu, Olympia, WA 98501, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia
& Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München,
DE

A61K 31/015 → (51) **A61K 31/22**

(51) **A61K 31/045** (11) **1 748 768 A1***
A61K 31/455 **A61P 3/06**
(25) En (26) En
(21) 05709164.7 (22) 19.01.2005
(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

(86) IN 2005/000023 19.01.2005
(87) WO 2005/067902 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 IN DE01012004
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS
HÖHEREN PRIMÄREN ALKOHOLEN UND
NIKOTINSÄURE UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL COMPOSITIONS COMPRISING
HIGHER PRIMARY ALCOHOLS AND
NICOTINIC ACID AND PROCESS OF
PREPARATION THEREOF*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS COMPRE-
NANT DES ALCOOLS PRIMAIRES SUPE-
RIEURS ET DE L'ACIDE NICOTINIQUE ET
PROCEDE DE PREPARATION CORRES-
PONDANT*

(71) Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn./A-27 Mohan
Cooperative Industrial Estate Mathura Road,
New Delhi 110 044, IN
(72) JAIN, Rajesh, Panacea Biotec Ltd, B-1 Extn./
A-27, New Delhi 110 044, IN
JINDAL, K.C., Panacea Biotec Ltd, B-1 Extn./
A-27, New Delhi 110 044, IN
SINGH, S., Panacea Biotec Ltd, B-1 Extn./A-
27, New Delhi 110 044, IN
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/045 → (51) **A61K 31/22**

(51) **A61K 31/047** (11) **1 748 769 A1***
A61P 31/12 **A61P 31/16**
A61P 31/22 **A41D 13/11**
(25) En (26) En
(21) 05717881.6 (22) 02.03.2005
(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
(86) GB 2005/000803 02.03.2005
(87) WO 2005/087209 2005/38 22.09.2005

(30) 12.03.2004 GB 0405636
16.06.2004 GB 0413518
25.06.2004 GB 0414327
(54) • *ANTIVIRALE ZUSAMMENSETZUNG MIT P-
MENTHAN-3,8-DIOL*
• *ANTIVIRAL COMPOSITION COMPRISING
P-MENTHANE-3,8-DIOL*
• *COMPOSITION ANTIVIRALE AVEC P-
MENTHANE-3,8-DIOL*
(71) Clarke, Paul Douglas, 201 Dulwich Grove,
London SE22 8SY, GB
(72) Clarke, Paul Douglas, London SE22 8SY, GB
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

A61K 31/10 → (51) **A61P 17/00**

A61K 31/122 → (51) **A61K 31/22**

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 31/138** (11) **1 748 770 A1***
A61K 47/14 **A61K 47/38**
A61P 5/32 **A61P 15/00**
(25) En (26) En
(21) 05716433.7 (22) 10.03.2005
(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

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/003286 10.03.2005
(87) WO 2005/092309 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 EP 04290761
22.03.2004 US 805528
(54) • *4-HYDROXYTAMOXIFEN ZUR BEHAND-
LUNG VON BENIGNEN BRUSTERKRAN-
KUNGEN*
• *TREATMENT AND PREVENTION OF
BENIGN BREAST DISEASE WITH 4-
HYDROXY TAMOXIFEN*
• *4-HYDROXYTAMOXIFENE DESTINE AU
TRAITEMENT DES MALADIES BENIGNES
DES SEINS*
(71) LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL,
3, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
(72) LE NESTOUR, Elisabeth, F-75019 Paris, FR
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud
52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09,
FR

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/42**

A61K 31/155 → (51) **A61L 2/18**

A61K 31/18 → (51) **C07D 233/54**

A61K 31/205 → (51) **A61K 31/575**

(51) **A61K 31/22** (11) **1 748 771 A2***
A61K 31/122 **A61K 31/045**
A61K 31/015 **A61P 17/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05762397.7 (22) 22.04.2005
(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
(86) FR 2005/001008 22.04.2005
(87) WO 2005/105074 2005/45 10.11.2005
(88) 12.01.2006
(30) 23.04.2004 FR 0404344
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG
ODER VORBEUGUNG VON ZELLDEGENE-
RATION UNTER VERWENDUNG VON
MINDESTENS EINEM MOLEKÜL ZUR
ERHALTUNG DER REVERSIBILITÄT VON
ADHÄSIONSMOLEKÜLEXPRESSION UND
POLYMERISATION VON GEFÄSSENDO-
THELIALEN ACTINFASERN*

• *COMPOSITION FOR TREATING OR PRE-
VENTING CELL DEGENERATION USING AT
LEAST ONE MOLECULE CAPABLE OF
MAINTAINING ADHESION MOLECULE
EXPRESSION REVERSIBILITY AND VAS-
CULAR ENDOTHELIUM ACTIN FIBRE
POLYMERISATION*
• *COMPOSITION POUR PREVENIR OU
TRAITER LA DEGENERESCENCE CELLU-
LAIRE EN UTILISANT AU MOINS UNE
MOLECULE CAPABLE DE MANTENIR LA
REVERSIBILITE DE L'EXPRESSION DES
MOLECULES D'ADHERENCE ET LA POLY-
MERISATION DES FIBRES D'ACTINE DE
L'ENDOTHELIUM VASCULAIRE*
(71) D'Alessio, Patrizia, 8, Rue de la Chaise,
75007 Paris, FR
(72) D'Alessio, Patrizia, 75007 Paris, FR
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, CABINET
LEPEUDRY, 43, rue de la Brèche aux Loups,
75012 Paris, FR

(51) **A61K 31/282** (11) **1 748 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778394.6 (22) 08.04.2005
(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
(86) US 2005/012081 08.04.2005
(87) WO 2005/110477 2005/47 24.11.2005
(88) 09.03.2006
(30) 09.04.2004 US 560884 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIEN FÜR KREBS
UND PROLIFERATIVE GEFÄSSEKRA-
NKUNGEN*
• *COMBINATION THERAPIES FOR CANCER
AND PROLIFERATIVE ANGIOPATHIES*
• *POLYTHERAPIES POUR LE CANCER ET
DES ANGIOPATHIES PROLIFERANTES*
(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 4202 East
Fowler Avenue, FAO 129, Tampa, FL 33620-
7900, US
Yu, Hua E., 9314 Deer Creek Drive, Tampa,
FL 33647, US
Jove, Richard, 9314 Deer Creek Drive,
Tampa, FL 33647, US
Cheng, Jin Q., 9613 Fox Hearst Road,
Tampa, FL 33647, US
Sebti, Said, 8957 Magnolia Chase Circle,
Tampa, FL 33647, US
(72) NIU, Guilian, Zephyrhills, Florida 33543, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

A61K 31/30 → (51) **A61K 38/00**

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/353**

A61K 31/352 → (51) **C07D 405/04**

(51) **A61K 31/353** (11) **1 748 773 A1***
A23L 1/03 **A23L 2/52**
A23C 9/12 **A61P 3/06**
A61P 9/10 **A61K 31/352**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 05743956.4 (22) 24.05.2005
(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
(86) IB 2005/001424 24.05.2005
(87) WO 2005/115377 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 US 574655 P
(54) • *FUNKTIONALE NAHRUNGSMITTEL MIT
FLAVONOIDEN UND TOCOTRIENOLEN
UND VERFAHREN DAFÜR*

- *FUNCTIONAL FOODS COMPRISING FLAVONOIDS AND TOCOTRIENOLS AND METHODS THEREOF*
 - *ALIMENTS FONCTIONNELS COMPRENANT DES FLAVONOÏDES ET DES TOCOTRIENOLS ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
- (71) KGK Synergize, Inc., One London Place Suite 1030 255 Queens Avenue, London, ON N6S 5R8, CA
- (72) GUTHRIE, Najla, London, Ontario N6B 3L5, CA
- (74) Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann Patentanwälte GbR Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 31/353** (11) **1 748 774 A1***
A61K 31/352 **A61P 9/10**
A61P 3/06

- (25) En (26) En
(21) 05743969.7 (22) 24.05.2005
(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

- (86) IB 2005/001427 24.05.2005
(87) WO 2005/115378 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 US 574490 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLAVONOÏDEN UND TOCOTRIENOLEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITIONS COMPRISING FLAVONOIDS AND TOCOTRIENOLS AND METHODS THEREOF*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES FLAVONOÏDES ET DES TOCOTRIENOLS ET METHODES ASSOCIÉES*

- (71) KGK Synergize, Inc., One London Place Suite 1030 255 Queens Avenue, London, ON N6S 5R8, CA
- (72) GUTHRIE, Najla, London, Ontario N6B 3L5, CA
- (74) Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann Patentanwälte GbR Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 31/353** (11) **1 748 775 A1***
A61K 31/352 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A23L 1/30**

- (25) En (26) En
(21) 05752904.2 (22) 24.05.2005
(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

- (86) IB 2005/001420 24.05.2005
(87) WO 2005/115376 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 US 574487 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASTISCHEN ERKRANKUNGEN UND ENTZÜNDUNG*
• *PHARMACEUTICAL PRODUCTS FOR TREATING NEOPLASTIC DISEASE AND INFLAMMATION*
• *PRODUITS PHARMACEUTIQUES DESTINÉS AU TRAITEMENT DE LA MALADIE NEOPLASTIQUE ET DE L'INFLAMMATION*

- (71) KGK Synergize, Inc., One London Place Suite 1030 255 Queens Avenue, London, ON N6S 5R8, CA
- (72) GUTHRIE, Najla, London, Ontario N6B 3L5, CA
- (74) Michalski, Stefan, et al, Michalski Hüttermann Patentanwälte GbR Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A61K 31/357 → (51) **C07D 319/20**

A61K 31/38 → (51) **A61K 38/00**

A61K 31/395 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/40 → (51) **C07D 209/52**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 209/52**

A61K 31/403 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/405 → (51) **A61L 2/18**

A61K 31/41 → (51) **C07D 233/54**

A61K 31/415 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/18**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/42** (11) **1 748 776 A1***
A61K 31/155 **A61P 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 05741079.7 (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

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014629 27.04.2005
(87) WO 2005/110405 2005/47 24.11.2005
(30) 03.05.2004 US 567922 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEEINFLUSSUNG DES GEWICHTSVERLUSTS*
• *COMPOSITIONS FOR AFFECTING WEIGHT LOSS*
• *COMPOSITIONS INFLUANT SUR LA PERTE DE POIDS*

- (71) Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708, US
- (72) KRISHNAN, Ranga, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- GADDE, Kishore, Durham, North Carolina 27705, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A61K 31/4245 → (51) **G01N 33/50**

A61K 31/433 → (51) **C07D 285/10**

A61K 31/435 → (51) **C07D 233/54**

A61K 31/445 → (51) **A61L 31/10**

A61K 31/4468 → (51) **C07D 211/46**

A61K 31/45 → (51) **C07D 211/46**

A61K 31/45 → (51) **C07D 211/76**

A61K 31/455 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/94**

A61K 31/506 → (51) **C07D 211/76**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 498/04**

(51) **A61K 31/522** (11) **1 748 777 A1***
(25) De (26) De

- (21) 05739506.3 (22) 10.05.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/005023 10.05.2005
(87) WO 2005/110420 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023069

- (54) • *FORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG ENTHALTEND VARDENAFIL*

- *CONTROLLED-RELEASE FORMULATIONS CONTAINING VARDENAFIL*
- *FORMULATIONS A LIBERATION CONTROLLEE CONTENANT DU VARDENAFIL*

- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ZULEGER, Susanne, 50931 Köln, DE
- SERNO, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- HANING, Helmut, 42327 Wuppertal, DE
- PAULI, Kerstin, 44139 Dortmund, DE
- HEINIG, Roland, 42115 Wuppertal, DE

(51) **A61K 31/522** (11) **1 748 778 A1***
A61P 15/00 **A61K 9/28**
A61K 9/20 **A61K 47/38**

- (25) De (26) De
(21) 05744781.5 (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

- HR LV
(86) EP 2005/004615 29.04.2005
(87) WO 2005/110419 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023069

- (54) • *FORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG ENTHALTEND VARDENAFIL*
• *CONTROLLED-RELEASE FORMULATIONS CONTAINING VARDENAFIL*
• *FORMULATIONS A LIBERATION CONTROLLEE CONTENANT DU VARDENAFIL*

- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ZULEGER, Susanne, 50931 Köln, DE
- SERNO, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- HANING, Helmut, 42327 Wuppertal, DE
- PAULI, Kerstin, 44139 Dortmund, DE
- HEINIG, Roland, 42115 Wuppertal, DE

A61K 31/5377 → (51) **C07D 211/76**

A61K 31/5386 → (51) **C07D 498/08**

A61K 31/551 → (51) **C07D 333/38**

A61K 31/565 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/565 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/565 → (51) **C07J 41/00**

A61K 31/567 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/5685** (11) **1 748 779 A1***
A61K 9/70 **A61P 19/10**

- (25) En (26) En
(21) 05738733.4 (22) 28.04.2005
(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
(86) GB 2005/001596 28.04.2005
(87) WO 2005/105104 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 GB 0409498

- (54) • *TRANSDERMALE STEROIDFORMULIERUNG*
• *TRANSDERMAL STEROID FORMULATION*
• *PREPARATION STEROIDIENNE TRANSDERMIQUE*

- (71) Hunter-Fleming Limited, Regus House, 1 Friary, Temple Quay, Bristol BS1 6EA, GB
- (72) MURRAY, James, Robert Regus House, Bristol BS1 6EA, GB
- KAMIYAMA, Fumio CosMed Ltd, Rale YamashinaSkyheiz, Yamashina-ku, Kyoto 607-8161, JP
- WÜLFERT, Ernst, B-1180 Brussels, BE
- (74) Tubby, David George, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61K 31/575** (11) **1 748 780 A1***
A61K 31/765 **A61K 31/205**
A61P 3/00

(25) En (26) En
(21) 05751896.1 (22) 19.05.2005
(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

(86) US 2005/017957 19.05.2005
(87) WO 2005/112942 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 US 572879 P
(54) • *VERFAHREN UND RELEVANTE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUZIERUNG VON FETT*
• *METHODS AND RELATED COMPOSITIONS FOR REDUCTION OF FAT*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS ASSOCIEES POUR LA REDUCTION DE GRAISSE*

(71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90250-2064, US
(72) KOLODNEY, Michael, S., Santa Monica, CA 90401, US
ROTUNDA, Adam, M., Los Angeles, CA 90066, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/665 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/70 → (51) **A61K 39/39**

A61K 31/7076 → (51) **C07H 19/16**

A61K 31/717 → (51) **A61K 31/727**

(51) **A61K 31/727** (11) **1 748 781 A1***
A61K 31/717

(25) En (26) En
(21) 05765950.0 (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

(86) US 2005/018669 27.05.2005
(87) WO 2005/117912 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 574845 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BLUTUNGSSTÖRUNGEN MITTELS SULFATIERTER POLYSACCHARIDE*
• *METHODS FOR TREATING BLEEDING DISORDERS USING SULFATED POLYSACCHARIDES*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DES TROUBLES DE SAIGNEMENT AU MOYEN DE POLYSACCHARIDES SULFATES*

(71) Avigen, Inc., 1301 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(72) JOHNSON, Kirk, W., Moraga, CA 94556, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/74 → (51) **C08G 63/48**

A61K 31/765 → (51) **A61K 31/575**

(51) **A61K 38/00** (11) **1 748 782 A2***
(25) En (26) En

(21) 05736867.2 (22) 16.03.2005
(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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/008773 16.03.2005
(87) WO 2005/089386 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 553641 P
(54) 15.03.2005 US 80257

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG VON ALVEOLARMAKROPHAGEN-PHOSPHOLIPASE A2*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR USING ALVEOLAR MACROPHAGE PHOSPHOLIPASE A2*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L'UTILISATION DE PHOSPHOLIPASE A2 DE MACROPHAGE ALVEOLAIRE*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Wolverine Tower Office Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) SHAYMAN, James, A., Ann Arbor, MI 48103, US
ABE, Akira, Ann Arbor, MI 48105, US
HIRAOKA, Miki, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Richards, William John, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 748 783 A2***
A61K 31/30 **A61K 31/38**
A01N 43/38 **A01N 43/06**
C07D 209/20 **C07D 333/22**

(25) En (26) En
(21) 05749596.2 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016595 12.05.2005
(87) WO 2005/112639 2005/48 01.12.2005
(88) 09.11.2006
(30) 14.05.2004 US 570941 P
(54) • *BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON VIRUSINFESTIONEN DER ATEMWEGE MIT IMMUNMODULATORISCHEN VERBINDUNGEN*
• *TREATMENT OR PREVENTION OF RESPIRATORY VIRAL INFECTIONS WITH IMMUNOMODULATOR COMPOUNDS*
• *TRAITEMENT OU PREVENTION D'INFECTIONS VIRALES RESPIRATOIRES AU MOYEN DE COMPOSES IMMUNOMODULATEURS*

(71) Sciclone Pharmaceuticals, Inc., 901 Mariners Island Boulevard, Suite 205, San Mateo, CA 94404, US

(72) TUTHILL, Cynthia, W., Menlo Park, CA 94025, US
RUDOLPH, Alfred, R., Los Altos Hills, CA 94022, US
KOLOBOV, Alexander A., Sestroretsk, 189640, RU
SIMBIRTSEV, Andrey S., St. Petersburg, 194021, RU
PETROV, Aleksandr V., St. Petersburg, 194021, RU

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 748 784 A2***
A01N 25/08

(25) En (26) En
(21) 05780073.2 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/018172 23.05.2005
(87) WO 2005/115403 2005/49 08.12.2005
(88) 23.11.2006
(30) 26.05.2004 US 575030 P
(54) • *INDUKTION DER ANGEBORENEN IMMUNITÄT MITTELS VITAMIN D3 UND ANALOGA*

• *INDUCTION OF INNATE IMMUNITY BY VITAMIN D3 AND ITS ANALOGS*
• *INDUCTION DE L'IMMUNITE INNÉE PAR LA VITAMINE D3 ET SES ANALOGUES*
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, TSB 290, Los Angeles, CA 90048, US

(72) GOMBART, Adrian, F., Culver City, California 90230, US
KOEFFLER, H., Phillip, Los Angeles, California 90049, US

(74) Banford, Paul Clifford, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61K 38/00 → (51) **C07K 1/00**

A61K 38/06 → (51) **C07D 209/52**

(51) **A61K 38/08** (11) **1 748 785 A1***
A61K 38/10 **A61K 38/17**
A61P 19/02

(25) En (26) En
(21) 05745198.1 (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

(86) EP 2005/004728 29.04.2005
(87) WO 2005/105131 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DK 200400692
(54) • *MODULIERUNG DER KNORPELHOMÖOSTASE*
• *MODULATION OF CARTILAGE HOMEOSTASIS*
• *MODULATION DE L'HOMEOSTASIE DU CARTILAGE*

(71) AnaMar Medical AB, Kungsporsavenyn 22, 411 36 Göteborg, SE
(72) HEINEGARD, Dick, S-226 47 Lund, SE
CAMPER, Lisbet, Agneta, S-237 91 Bjärred, SE

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/08**

A61K 38/12 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 38/16** (11) **1 748 786 A2***
C07K 9/00

(25) En (26) En
(21) 05856652.2 (22) 26.04.2005
(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

(86) US 2005/014355 26.04.2005
(87) WO 2006/078277 2006/30 27.07.2006
(88) 19.10.2006
(30) 27.04.2004 US 834395

(54) • *DALBAVANCINZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFESTIONEN*
• *DALBAVANCIN COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS DE DALBAVANCIN POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTERIENNES*

(71) Vicuron Pharmaceuticals, Inc., 455 South Gulph Road, Ste.305, King of Prussia, PA 19406, US

(72) STOGNIEW, Martin, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
COLOMBO, Luigi, I-21046 Malnate, IT
CIABATTI, Romeo, I-20026 Novate Milanese (mi), IT

(74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 748 787 A2***
A61K 38/12 **A61K 31/665**

(25) En (26) En
(21) 05760624.6 (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
(86) US 2005/016613 12.05.2005
(87) WO 2005/112864 2005/48 01.12.2005
(88) 18.05.2006
(30) 14.05.2004 US 571200 P
11.05.2005 US 128095

(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER KNOCHENBILDUNG UND KONSERVIERUNG*
• *METHOD FOR FOSTERING BONE FORMATION AND PRESERVATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAVORISER LA FORMATION ET LA CONSERVATION OSSEUSES*

(71) Unigene Laboratories, Inc., 110 Little Falls Road, Fairfield NJ 07004, US
Yale University Corporation, 2 Whitney Avenue, New Haven Connecticut 06511, US

(72) VIGNERY, Agnes, Branford, Connecticut 06405, US
MEHTA, Nozer M., Randolph, New Jersey 07869, US
GILLIGAN, James P., Union, New Jersey 07083, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/08**

A61K 38/18 → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 38/19** (11) **1 748 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 05752782.2 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/052219 13.05.2005
(87) WO 2005/110466 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 EP 04076496
14.06.2004 US 579218 P

(54) • *WASSERGELFORMULIERUNGEN MIT INTERFERON*
• *HYDROGEL INTERFERON FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS HYDROGEL CONTENANT UN INTERFERON*

(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH

(72) DEL CURTO, Maria Dorly, I-27050 Corvino San Quirico, IT
ZAMBALDI, Ilaria, I-10010 Parella, IT
POMPILI, Silvia, I-63039 San Benedetto Del Tronto, IT
ESPOSITO, Pierandrea, I-10015 Ivrea, IT

(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aux, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(51) **A61K 38/20** (11) **1 748 789 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803279.1 (22) 05.11.2004
(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
(86) EP 2004/013393 05.11.2004

(87) WO 2005/044292 2005/20 19.05.2005
(88) 23.11.2006
(30) 05.11.2003 US 517104 P
21.06.2004 US 580720 P

(54) • *BIOMARKER FÜR RESISTENZ GEGEN HIV-INFEKTIONEN BEI MENSCHEN UND BIOLOGISCHE ANWENDUNGEN DAVON*
• *BIOMARKERS OF RESISTANCE TO HIV-INFECTIONS IN HUMANS AND BIOLOGICAL APPLICATIONS THEREOF*
• *BIOMARQUEURS DE RESISTANCE AUX INFECTIONS CHEZ L'HOMME ET APPLICATIONS BIOLOGIQUES DESDITS MARQUEURS*

(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
Immunoclin Ltd, Rowlandson House, 289-293 Ballards Lane, London N12 8NP, GB

(72) VEAS, Francisco, F-34130 Maugio, FR
MISSE, Dorothée, F-34070 Montpellier, FR
CLERICI, Mario, I-20129 Milano, IT
TRABATONI, Daria, I-20033 Desio, IT

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 38/20 → (51) **C07K 14/54**

A61K 39/095 → (51) **A61K 39/39**

(51) **A61K 39/145** (11) **1 748 790 A2***
C12N 7/02 **C12P 19/34**

(25) En (26) En
(21) 05750661.0 (22) 20.05.2005
(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
(86) US 2005/017734 20.05.2005
(87) WO 2005/115448 2005/49 08.12.2005
(88) 07.12.2006
(30) 24.05.2004 US 574117 P
12.06.2004 US 578962 P
01.12.2004 US 631892 P
13.01.2005 US 643278 P
03.02.2005 US 657372 P

(54) • *MULTIPLASMID-SYSTEM ZUR ERZEUGUNG DES GRIPPEVIRUS*
• *MULTI PLASMID SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF INFLUENZA VIRUS*
• *SYSTEME MULTIPLASMIDE POUR LA PRODUCTION D'UN VIRUS GRIPPAL*

(71) MedImmune Vaccines, Inc., One Medimmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) HOFFMANN, Erich, Memphis, TN 38103, US
JIN, Hong, Cupertino, CA 95014, US
LU, Bin, Los Altos, CA 94022, US
DUKE, Gregory, Redwood City, CA 94062, US
KEMBLE, George, Saratoga, CA 95070, US
CHEN, Zhongying, Cupertino, CA 95014, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61K 39/39** (11) **1 748 791 A1***
A61K 39/095 **C07H 3/06**
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 05745670.9 (22) 11.05.2005
(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
(86) NL 2005/000358 11.05.2005
(87) WO 2005/107798 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 EP 04076401

(54) • *NEISSERIA MENINGITIDIS IgtB LOS ALS ADJUVANS*
• *NEISSERIA MENINGITIDIS IgtB LOS AS ADJUVANT*
• *LOS DE NEISSERIA MENINGITIDIS IgtB UTILISES EN TANT QU'ADJUVANTS*

(71) De Staat der Nederlanden, vert. door de minister van VWS, P.O. Box 20350, 2500 EJ The Hague, NL

(72) STEEGHS, Liana, Juliana, Josephine, NL-3544 PP Utrecht, NL
VAN DE WINKEL, Johannes, Gerardus, Joseph, NL-3707 CK Zeist, NL
VAN DER LEY, Peter, André, NL-3572 DJ Utrecht, NL

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61K 39/39** (11) **1 748 792 A1***
A61K 31/70 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 05750379.9 (22) 26.05.2005
(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

(86) IB 2005/001827 26.05.2005
(87) WO 2005/115450 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 US 574638 P
24.06.2004 US 582455 P
26.05.2005 US 138171

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS DEMETHYLIERENDEN MITTELN ALS VERSTÄRKER DER IMMUNOTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN INFEKTIONEN UND NEOPLASTISCHEN ERKRANKUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITIONS COMPRISING DEMETHYLATING AGENTS AS ENHANCERS OF IMMUNOTHERAPY FOR THE TREATMENT OF CHRONIC INFECTIONS AND NEOPLASTIC DISEASES AND METHODS FOR TREATING THE SAME*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES AGENTS DEMETHYLISANTS RENFORÇANT L'IMMUNOTHERAPIE DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS CHRONIQUES ET DE MALADIES NEOPLASTIQUES, ET PROCEDE DE TRAITEMENT ASSOCIE*

(71) Biovaxim Limited, Finsgate, 5-7 Cranwood Street London EC1V 9EE, GB

(72) ANDRIEU, Jean-Marie, F-75005 Paris, FR
WEI-LU, Louis, F-75015 Paris, FR

(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/47**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/10**

A61K 39/40 → (51) **C07K 16/12**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 748 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 05772500.4 (22) 24.05.2005
(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
(86) US 2005/018161 24.05.2005
(87) WO 2005/115469 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 573872 P

(54) • *ÖSTROGENMODULATION IFN-GAMMA-VERMITTELT LEIDEN UND ERKRANKUNGEN*
• *ESTROGEN MODULATION OF IFN-GAMMA-MEDIATED CONDITIONS AND DISEASES*

- *MODULATION PAR OESTROGENES DE TROUBLES ET DE MALADIES MEDIES PAR IFN GAMMA*
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
- (72) GONSKY, Rivkah, Los Angeles, CA 90036, US
- TARGAN, Stephan, R., Santa Monica, CA 90402, US
- (74) Banford, Paul Clifford, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 748 794 A2***
A61P 15/00 **A61K 31/567**
A61K 31/565
- (25) En (26) En
(21) 05728606.4 (22) 17.03.2005
- (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009317 17.03.2005
(87) WO 2005/097193 2005/42 20.10.2005
(88) 28.12.2006
(30) 24.03.2004 US 807942
- (54) • *SEQUENTIELLE SPRM/GESTAGEN-BEHANDLUNG*
• *SEQUENTIAL SPRM/PROGESTIN TREATMENT*
• *TRAITEMENT SEQUENTIEL À BASE D'UN MODULATEUR DU RECEPTEUR DE PROGESTERONE/PROGESTINE*
- (71) TAP Pharmaceutical Products, Inc., 675 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) CHWALISZ, Kristof, Mundelein, IL 60060, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanly & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 9/107**
-
- A61K 47/12** → (51) **A61K 9/107**
-
- A61K 47/14** → (51) **A61K 31/138**
-
- A61K 47/36** → (51) **C07K 1/00**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 31/138**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 31/522**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 748 795 A1***
A61K 9/127
- (25) En (26) En
(21) 05738176.6 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013367 20.04.2005
(87) WO 2005/105154 2005/45 10.11.2005
(30) 21.04.2004 US 564565 P
- (54) • *UNTER MILDEN THIOLYTISCHEN BEDINGUNGEN FREISETZBARES POLYMER-KONJUGAT*
• *POLYMER CONJUGATE RELEASABLE UNDER MILD THIOLYTIC CONDITIONS*
• *CONJUGUE POLYMERES DETACHABLE DANS DES CONDITIONS THIOLYTIQUES DOUCES*
- (71) ALZA CORPORATION, Alza Plaza, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ZALIPSKI, Samuel, Redwood City, CA 94061, US
- SUBRAMONY, Paramjeet, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 748 796 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05751835.9 (22) 04.03.2005
- (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006692 04.03.2005
(87) WO 2005/084326 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550816 P
- (54) • *VIELSCHICHTIGES NANOMEDIZIN-ABGABESYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MULTILAYERED NANOMEDICINE DELIVERY SYSTEM AND METHOD*
• *METHODE ET SYSTEME D'ADMINISTRATION DE NANOMEDICAMENTS MULTICOUCHES*
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
- (72) LEARY, James, F., Galveston, TX 77551, US
- PROW, Tarl, W., Baltimore, MD 21237, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/861**
-
- A61K 49/00** → (51) **C07C 209/22**
-
- A61K 49/04** → (51) **C07D 257/02**
-
- A61K 49/08** → (51) **C07D 257/02**
-
- A61K 49/14** → (51) **C07K 14/435**
-
- A61K 51/04** → (51) **C07D 257/02**
-
- A61K 51/08** → (51) **C07K 14/435**
-
- A61L 2/00** → (51) **A61L 9/00**
-
- A61L 2/08** → (51) **B67C 7/00**
-
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 748 797 A1***
A61K 31/155 **A61K 31/405**
A01N 47/44 **A61M 1/16**
- (25) De (26) De
(21) 05737904.2 (22) 04.05.2005
- (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
- (86) EP 2005/004836 04.05.2005
(87) WO 2005/110498 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004024140
- (54) • *KONSERVIERUNGSMITTEL FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *PRESERVATIVE FOR MEDICAL DEVICES*
• *AGENT DE CONSERVATION POUR DISPOSITIFS MEDICAUX*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61346 Bad Homburg, DE
- (72) LEINENBACH, Hans-Peter, 66636 Tholey, DE
- KUHN, Stefan, 66538 Neunkirchen, DE
- GABSDIL, Ute, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Patent Department Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE
-
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 748 798 A1***
A61L 12/14 **A01N 33/08**
- (25) En (26) En
(21) 05754825.7 (22) 19.05.2005
- (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
- (86) US 2005/017630 19.05.2005
(87) WO 2005/115485 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 852460
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED Bausch & Lomb Patent Law Department, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (72) XIA, Erming, Penfield, NY 14526, US
- DOBIE, Alyce, K., Williamson, NY 14589, US
- DENICK, John, Pittsford, NY 14534, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **A61L 9/00** (11) **1 748 799 A2***
A61L 2/00 **A62B 7/08**
C02F 1/78 **G01N 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 05725285.0 (22) 10.03.2005
- (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008026 10.03.2005
(87) WO 2005/118005 2005/50 15.12.2005
(88) 19.10.2006
(30) 25.05.2004 US 853084
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KONTROLLE DER KONZENTRATION EINE CHEMISCHEN STERILISATIONSMITTELS IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE CONCENTRATION OF A STERILANT CHEMICAL IN A FLUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGULER LA CONCENTRATION D'UN PRODUIT CHIMIQUE STERILISANT DANS UN FLUIDE*
- (71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
- (72) CENTANNI, Michael, A., Parma, OH 44130, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **A61L 9/01** (11) **1 748 800 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05743997.8 (22) 11.05.2005
- (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
- (86) IB 2005/001616 11.05.2005
(87) WO 2005/110499 2005/47 24.11.2005
(30) 12.05.2004 GB 0410583
26.02.2005 GB 0504003
- (54) • *GERUCHSREDUZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ODOUR REDUCTION COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DESODORISANTES*
- (71) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) PERRING, Keith, Douglas, Ashford Kent, GB
- RICHARDSON, Anne, Canterbury Kent CT4 7TA, GB
- GOULDING, Christine, Margaret, Ashford, Kent TN24 0NX, GB
- OSMONT, Jean-Pascal, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR

(74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A61L 9/015 → (51) **B60H 3/00**

(51) **A61L 9/04** (11) **1 748 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754306.8 (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
(86) US 2005/018573 27.05.2005
(87) WO 2005/118008 2005/50 15.12.2005
(88) 09.03.2006
(30) 27.05.2004 US 574759 P
13.10.2004 US 618449 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL MIT VERNETZTER POLYMERMATRIX UND IMMOBILISIERTER AKTIVER FLÜSSIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **COMPOSITIONS AND ARTICLES CONTAINING A CROSSLINKED POLYMER MATRIX AND AN IMMOBILIZED ACTIVE LIQUID, AS WELL AS METHODS OF MAKING AND USING THE SAME**
• **COMPOSITIONS ET ARTICLES CONTENANT UNE MATRICE POLYMERE RETICULEE ET UN LIQUIDE ACTIF IMMOBILISE ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI**
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
(72) PAVLIN, Mark, S., Savannah, GA 31415, US
(74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **A61L 9/12** (11) **1 748 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 05740685.2 (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
(86) NL 2005/000325 29.04.2005
(87) WO 2005/107824 2005/46 17.11.2005
(88) 05.01.2006
(30) 10.05.2004 EP 04076393
(54) • **LUFTERFRISCHER FÜR EIN FAHRZEUG**
• **AIR-FRESHENER FOR A VEHICLE**
• **DESODORISANT POUR VEHICULE**
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) BULSINK, Dirk, Jan, NL-2331 BZ Leiden, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

A61L 9/22 → (51) **F25D 17/04**

A61L 12/14 → (51) **A61L 2/18**

A61L 15/28 → (51) **C08J 9/00**

A61L 15/42 → (51) **C08J 9/00**

A61L 24/00 → (51) **A61L 24/10**

(51) **A61L 24/10** (11) **1 748 803 A2***
A61L 24/00
(25) It (26) En
(21) 05750086.0 (22) 20.05.2005
(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
(86) IT 2005/000288 20.05.2005
(87) WO 2005/115494 2005/49 08.12.2005
(88) 29.12.2005
(30) 27.05.2004 PCT/IT2004/000310

(54) • **VERWENDUNG VON FIBRIN ZUR TREN- NUNG VON KÖRPERORGANEN**
• **USE OF FIBRIN FOR SEPARATING BODY ORGANS**
• **UTILISATION DE FIBRINE ET TROUSSE ASSOCIEE**
(71) Humanitas Mirasole S.p.A., Via Manzoni, 56, 20089 Rozzano, IT
(72) GRAZIOTTI, Pierpaolo, I-24100 Pavia, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **A61L 27/12** (11) **1 748 804 A1***
A61L 27/56 **A61B 17/56**
(25) En (26) En
(21) 05742609.0 (22) 24.05.2005
(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
(86) SG 2005/000165 24.05.2005
(87) WO 2005/115491 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 852835

(54) • **IMPLANTIERBARES BIOLOGISCHES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAH- REN DAFÜR**
• **IMPLANTABLE BIOMATERIAL AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF**
• **BIOMATERIAU IMPLANTABLE ET PRO- CEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI**
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) MAO, Pei-Lin, Singapore 689048, SG
PEK, Yuri Shona, Singapore 229978, SG
LIU, Lihong, Singapore 119002, SG
YU, Yuan, Hong, Singapore 570138, SG
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61L 27/22** (11) **1 748 805 A1***
A61L 27/34 **A61L 27/54**
(25) En (26) En
(21) 05746512.2 (22) 25.05.2005
(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
(86) GB 2005/002081 25.05.2005
(87) WO 2005/115492 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 574250 P

(54) • **RESORBIERBARE BIOKOMPATIBLE MATERIALIEN**
• **ABSORBABLE BIOCOMPATIBLE MATER- IALS**
• **SUBSTANCES BIOCOMPATIBLES ABSOR- BABLES**
(71) Biointeractions Ltd., University of Reading, Science & Technology Centre, Earley Gate, Whiteknights Road, Reading, Berkshire RG6 6BZ, GB
(72) LUTHRA, Ajay Kumar, Middlesex HA4 8QW, GB
SANDHU, Shivpal Singh, Berkshire SL3 7PW, GB
(74) Wolff, Francis Paul, et al, HLBBshaw 1 Richfield Place Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

A61L 27/34 → (51) **A61L 27/22**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/22**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/12**

(51) **A61L 31/10** (11) **1 748 806 A1***
A61P 9/10 **A61L 31/16**
A61L 31/12 **C08L 33/10**
C08L 71/02 **A61K 31/445**

(25) En (26) En
(21) 05730732.4 (22) 25.03.2005
(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
(86) US 2005/010186 25.03.2005
(87) WO 2005/097227 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 815421
(54) • **BIOKOMPATIBLE POLYACRYLAT-ZUSAM- MENSETZUNGEN FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN**
• **BIOCOMPATIBLE POLYACRYLATE COM- POSITIONS FOR MEDICAL APPLICATIONS**
• **COMPOSITIONS DE POLYACRYLATE BIO- COMPATIBLES POUR APPLICATIONS MEDICALES**
(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95054, US
(72) HOSSAINY, Syed, F., A., Fremont, CA 94555, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 31/12 → (51) **A61L 31/10**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61M 1/10** (11) **1 748 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713894.3 (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
(86) US 2005/005497 22.02.2005
(87) WO 2005/091860 2005/40 06.10.2005
(88) 07.12.2006
(30) 05.03.2004 US 795098

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIREKTE MECHANISCHE VENTRIKULÄRE BETÄTIGUNG MIT GÜNSTIGER KONDI- TIONIERUNG UND MINIMALER HERZBE- LASTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DIRECT MECHANICAL VENTRICULAR ACTUATION WITH FAVORABLE CONDITIONING AND MINIMAL HEART STRESS**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ACTIVA- TION VENTRICULAIRE MECANIQUE DIRECTE AVEC CONDITIONNEMENT FAVORABLE ET STRESS CARDIAQUE MINIMAL**
(71) Advanced Resuscitation, LLC, Suite 215, 150 Lucius Gordon Drive, West Henrietta, NY 14586, US
(72) ANSTADT, Mark, P., Dayton, OH 45419, US
ANSTADT, George, L., Tipp City, OH 45371, US
MACDONALD, Stuart, G., Pultneyville, NY 14538, US
HELPER, Jeffrey, L., Victor, NY 145864, US
ANSTADT, George, W., Pittsford, NY 14534, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61M 1/10** (11) **1 748 808 A1***
A61N 1/362

(25) De (26) De
(21) 05739700.2 (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
(86) EP 2005/005051 10.05.2005
(87) WO 2005/110512 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023190

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EPIKARDIALEN UNTERSTÜTZUNG UND/ODER ÜBERNAHME DER HERZTÄTIGKEIT*
- *DEVICE FOR EPICARDIAL SUPPORT AND/OR RESUMPTION OF CARDIAC ACTIVITY*
- *DISPOSITIF D'ASSISTANCE EPICARDIQUE ET/OU REPRISE DE L'ACTIVITE CARDIAQUE*
- (71) PPA Technologies AG, Schillerstrasse 1, 07745 Jena, DE
- (72) FERRARI, Markus, 07747 Jena, DE
- (74) Weidener, Jörg Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 748 809 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05741232.2 (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
- (86) EP 2005/005053 10.05.2005
 (87) WO 2005/110514 2005/47 24.11.2005
 (30) 11.05.2004 DE 102004023191
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EPIKARDIALEN UNTERSTÜTZUNG UND/ODER ÜBERNAHME DER HERZTÄTIGKEIT*
 - *DEVICE FOR THE EPICARDIAL SUPPORT AND/OR RESUMPTION OF CARDIAC ACTIVITY*
 - *DISPOSITIF D'ASSISTANCE EPICARDIQUE ET/OU DE REPRISE DE L'ACTIVITE CARDIAQUE*
 - (71) PPA Technologies AG, Schillerstrasse 1, 07745 Jena, DE
 - (72) FERRARI, Markus, 07747 Jena, DE
 - (74) Weidener, Jörg Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

A61M 1/16 → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 748 810 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05753418.2 (22) 25.05.2005
 (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
- (86) US 2005/018343 25.05.2005
 (87) WO 2005/115501 2005/49 08.12.2005
 (88) 02.11.2006
 (30) 25.05.2004 US 853958
- (54) • *VERABREICHUNGSZUFUHRSET UND VENTILMECHANISMUS*
 - *ADMINISTRATION FEEDING SET AND VALVE MECHANISM*
 - *ENSEMBLE A GAVAGE D'ADMINISTRATION ET MECANISME DE VANNE*
 - (71) Sherwood Services, AG, Postfach 1571, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
 - (72) FOURNIE, Glenn, G., Smithton, Illinois 62285, US
 - MEIER, Kevin, C., Affton, Missouri 63123, US
 - SISK, Ricky, A., Washington, Missouri 63090, US
 - TRELFORD, Paul, St. Louis, Missouri 63129, US
 - HARR, James, Foristell, Missouri 63348, US
 - (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 748 811 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05753221.0 (22) 20.05.2005

- (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
- (86) US 2005/017927 20.05.2005
 (87) WO 2005/118033 2005/50 15.12.2005
 (88) 18.05.2006
 (30) 28.05.2004 US 857591
- (54) • *NADELLOSES EINSPRITZSYSTEM*
 - *NEEDLE-FREE INJECTION SYSTEM*
 - *SYSTEME D'INJECTION SANS AIGUILLE*
 - (71) Bioject Inc., 20245 SW 95th Ave., Tualatin, OR 97062, US
 - (72) LANDAU, Sergio, Laguna Niguel, CA 92677, US
 - BEYLUND, Ryan R., Milwaukie, OR 97222, US
 - BONICATTO, James M., Portland, OR 97201, US
 - DAELLENBACH, Keith K., Portland, OR 97211, US
 - MILLER, Robert A., Portland, OR 97202, US
 - SEDLER, Theodore Walaka, Beaverton, OR 97005, US
 - STAYLOR, John L., Wilsonville, OR 97070, US
 - (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnrstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 748 812 A1***
B65D 75/58
 (25) En (26) En
 (21) 05746438.0 (22) 26.05.2005
 (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
- (86) GB 2005/002073 26.05.2005
 (87) WO 2005/118034 2005/50 15.12.2005
 (30) 28.05.2004 US 575138 P
- (54) • *DOSIEREINHEITS-TROCKENPULVERINHALATOR*
 - *UNIT DOSE DRY POWDER INHALER*
 - *INHALATEUR DE POUVRE SECHE A DOSE UNIQUE*
 - (71) Quadrant Technologies Ltd., 1 Mere Way Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB
 - (72) YOUNG, Matthew E., Hertfordshire SG8 8DL, GB
 - HARRISON, Neil, Richard, Birmingham B76 1ED, GB
 - KAY, Stuart Brian William, Hertfordshire SG8 8DL, GB
 - LIGOTKE, Michael W., San Diego, CA 92129, US
 - (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 748 813 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05746530.4 (22) 26.05.2005
 (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
- (86) GB 2005/002094 26.05.2005
 (87) WO 2005/118035 2005/50 15.12.2005
 (30) 28.05.2004 US 575137 P
- (54) • *TROCKENPULVERINHALATOREN MIT EINHEITSDOSEN*
 - *UNIT DOSE DRY POWDER INHALES*
 - *INHALATEUR DE POUVRE SECHE EN DOSE UNITAIRE*
 - (71) Quadrant Technologies Ltd., 1 Mere Way Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB
 - (72) YOUNG, Matthew E., Cambridge, Hertfordshire SG8 8DL, GB
 - HARRISON, Neil, Richard, Birmingham B76 1ED, GB
 - KAY, Stuart Brian William, Cambridge, Hertfordshire SG8 8DL, GB

- LIGOTKE, Michael, W., San Diego, CA 92129, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 21/00 → (51) **A47D 9/02**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 748 814 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05754138.5 (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
- (86) US 2005/018195 23.05.2005
 (87) WO 2005/118045 2005/50 15.12.2005
 (30) 27.05.2004 US 575643 P
- (54) • *KATHETER MIT HAUPTKÖRPERTEIL MIT SPULENDEFINIERTEM FÜHRUNGS-DRAHTDURCHGANG*
 - *CATHETER HAVING MAIN BODY PORTION WITH COIL-DEFINED GUIDEWIRE PASSAGE*
 - *CATHETER PRESENTANT UNE PARTIE DE CORPS PRINCIPALE MUNIE D'UN PASSAGE DE FIL-GUIDE DELIMITE PAR UNE BOBINE*
 - (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
 - (72) VON OEPEN, Randolph, Los Altos Hills, CA 94024, US
 - (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 748 815 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05755339.8 (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
- (86) US 2005/018194 23.05.2005
 (87) WO 2005/118044 2005/50 15.12.2005
 (30) 27.05.2004 US 575643 P
 17.02.2005 US 654022 P
- (54) • *KATHETER MIT ERSTEN UND ZWEITEN FÜHRUNGS-DRAHTRÖHREN UND ÜBERLAPPENDEN VERSTEIFUNGSELEMENTEN*
 - *CATHETER HAVING FIRST AND SECOND GUIDEWIRE TUBES AND OVERLAPPING STIFFENING MEMBERS*
 - *CATHETER PRESENTANT UN PREMIER ET UN SECOND TUBES DE FIL-GUIDE ET DES ELEMENTS DE RENFORT SUPERPOSES*
 - (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
 - (72) GRANDT, Axel, 72479 Strassberg, DE
 - VON OEPEN, Randolph, Los Altos Hills, CA 94024, US
 - RIETH, Thomas, 72145 Hirrlingen, DE
 - (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 748 816 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05754453.8 (22) 24.05.2005
 (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
- (86) US 2005/018228 24.05.2005
 (87) WO 2005/115522 2005/49 08.12.2005
 (88) 09.02.2006
 (30) 24.05.2004 US 852631
- (54) • *MEDIZINPRODUKTSYSTEME*
 - *MEDICAL DEVICE SYSTEMS*
 - *SYSTEMES DE DISPOSITIFS MEDICAUX*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317
Seaston House Hastings Christ Church,
Barbados, West Indies, BB
(72) RADISCH, Herbert, R., San Diego, CA 92128,
US
CHEN, Fuh-Sheng, San Diego, CA 92123, US
WU, Show-Mean, San Diego, CA 92129, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .
Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München,
DE

(51) **A61M 31/00** (11) **1 748 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 05755556.7 (22) 28.04.2005
(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
(86) US 2005/014644 28.04.2005
(87) WO 2005/110524 2005/47 24.11.2005
(88) 01.06.2006
(30) 04.05.2004 US 838464
(54) • **GASFÜLL-/GASABFÜHRUNGSSYSTEM
UND VERSCHLUSSSYSTEM MIT KOM-
PRESSIONSVERSCHLUSSMECHANISMUS
FÜR FÜHRUNGSDRAHTANORDNUNG MIT
VERSCHLUSSELEMENT**
• **GAS INFLATION/EVACUATION SYSTEM
AND SEALING SYSTEM INCORPORATING
A COMPRESSION SEALING MECHANISM
FOR GUIDEWIRE ASSEMBLY HAVING
OCCLUSIVE DEVICE**
• **GONFLAGE AU GAZ/SYSTÈME D'ÉVACUA-
TION ET SYSTÈME DE COLLAGE INCOR-
PORANT UN MÉCANISME DE
SCÈLLEMENT À COMPRESSION POUR
ASSEMBLAGE DE FIL-GUIDE AYANT UN
DISPOSITIF D'OCCLUSION.**

(71) POSSIS MEDICAL, INC., 9055 Evergreen
Boulevard N.W., Coon Rapids, MN 55433-
8003, US
(72) BONNETTE, Michael, J., Minneapolis, MN
55408, US
THOR, Eric, J., Arden Hills, MN 55112, US
PRATHER, Richard, R., Rogers, MN 55376,
US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman
Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

(51) **A61M 31/00** (11) **1 748 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 05755556.8 (22) 25.05.2005
(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
(86) US 2005/018489 25.05.2005
(87) WO 2005/116904 2005/49 08.12.2005
(88) 23.11.2006
(30) 25.05.2004 US 854008
(54) • **RÜCKBESTÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN
DURCHFLUSSREGLER**
• **RE-CERTIFICATION SYSTEM FOR A FLOW
CONTROL APPARATUS**
• **SYSTÈME DE RECONFIRMATION POUR
APPAREIL DE CONTRÔLE DE DÉBIT**

(71) Sherwood Services, AG, Postfach 1571,
Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
(72) GAINES, Robert, B., Lake St. Louis, Missouri
63367, US
KNAUPER, Chris, O'Fallon, Missouri 63366,
US
PRICE, Jeffrey, E., Wildwood, Missouri
63040, US
(74) Frohwitter, Bernhard, et al, Frohwitter,
Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse
20, 81679 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 748 819 A1***
A61B 5/0476
(25) De (26) De
(21) 05745186.6 (22) 28.04.2005
(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

(86) DE 2005/000780 28.04.2005
(87) WO 2005/115537 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 DE 102004025945
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENTKOPPLUNG UND/ODER DESYNCHRO-
NISATION NEURONALER HIRNAKTIVITÄT**
• **METHOD AND DEVICE FOR DECOUPLING
AND/OR DESYNCHRONIZING NEURAL
BRAIN ACTIVITY**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECOU-
PLER ET/OU DESYNCHRONISER L'ACTI-
VITE CEREBRALE NEURONALE**
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-
Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) TASS, Peter, 52445 Titz, DE
POPOVYCH, Oleksandr, 52355 Düren, DE
HAUPTMANN, Christian, 52224 Stolberg, DE
KRACHKOVSKIY, Valerii, 52428 Jülich, DE
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingol-
finger Strasse 6, 81673 München, DE

A61N 1/362 → (51) **A61M 1/10**
A61P 3/00 → (51) **A61K 31/575**
A61P 3/00 → (51) **C07D 405/06**
A61P 3/04 → (51) **A61K 31/42**
A61P 3/06 → (51) **A61K 31/045**
A61P 3/06 → (51) **A61K 31/353**
A61P 5/32 → (51) **A61K 31/138**
A61P 7/02 → (51) **C07D 211/76**
A61P 7/02 → (51) **C07D 333/38**
A61P 7/06 → (51) **A61K 9/127**
A61P 9/00 → (51) **C07D 285/10**
A61P 9/00 → (51) **C07D 471/04**
A61P 9/00 → (51) **C07H 19/16**
A61P 9/02 → (51) **C07D 235/18**
A61P 9/04 → (51) **C07D 235/18**
A61P 9/10 → (51) **A61K 31/353**
A61P 9/10 → (51) **A61L 31/10**
A61P 15/00 → (51) **A61K 31/138**
A61P 15/00 → (51) **A61K 31/522**
A61P 15/00 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61P 17/00** (11) **1 748 820 A2***
A61K 31/10
(25) It (26) En
(21) 05750141.3 (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
(86) IT 2005/000280 18.05.2005
(87) WO 2005/115546 2005/49 08.12.2005
(88) 16.03.2006

(30) 24.05.2004 IT BS20040068
(54) • **DIMETHYLSULFON ZUR BEHANDLUNG
VON ROSACEA**
• **DIMETHYL SULFONE FOR THE TREAT-
MENT OF ROSACEA**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET/OU
COSMETIQUE POUR TRAITER LA COUPE-
ROSE**
(71) General Topics S.R.L., Via Lungolago
Zanardelli 32, 25087 Salo (Brescia), IT
(72) DE PAOLI, Ambrosi Gianfranco, I-25087
Salò (Brescia), IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso
Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/22**
A61P 19/02 → (51) **A61K 38/08**
A61P 19/10 → (51) **A61K 31/5685**
A61P 25/00 → (51) **C07D 319/20**
A61P 25/00 → (51) **C07D 405/04**
A61P 25/28 → (51) **C07D 209/08**
A61P 27/02 → (51) **A61K 9/00**
A61P 29/00 → (51) **C07D 233/54**
A61P 29/00 → (51) **C07D 471/04**
A61P 29/00 → (51) **C07H 19/16**
A61P 31/00 → (51) **A61K 39/39**
A61P 31/12 → (51) **A61K 31/047**
A61P 31/12 → (51) **C07D 209/52**
A61P 31/14 → (51) **C07D 239/94**
A61P 31/14 → (51) **C07K 16/10**
A61P 31/16 → (51) **A61K 31/047**
A61P 31/18 → (51) **C07D 498/04**
A61P 31/22 → (51) **A61K 31/047**
A61P 35/00 → (51) **A61K 31/353**
A61P 35/00 → (51) **A61K 39/39**
A61P 35/00 → (51) **C07K 14/47**
A61P 37/00 → (51) **A61K 31/353**
A61P 39/06 → (51) **C07J 41/00**

(51) **A61Q 5/00** (11) **1 748 821 A1***
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**
A61K 8/34
(25) En (26) En
(21) 05724149.9 (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
(86) US 2005/006551 01.03.2005
(87) WO 2005/084630 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 US 549333 P
07.06.2004 US 577633 P
(54) • **KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
MIT EINER HOCHVERZWEIGTEN PRIMÄ-
REN ALKOHOL-KOMPONENTE**
• **PERSONAL CARE COMPOSITION COM-
PRISING HIGHLY BRANCHED PRIMARY
ALCOHOL COMPONENT**

• *COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS
COMPRENANT UN CONSTITUANT D'AL-
COOL PRIMAIRE HAUTEMENT RAMIFIE*

(71) Shell Oil Company, Department of Intellectual Property, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US

(72) BURNLEY, Carolyn, Ann, Houston, TX 77083, US

CARTY, Jan, Elsa, Eugenia, Sugar Land, TX 77478, US

KLEIN, Kenneth, Fairfield, NJ 07004, US

(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **A61Q 5/10** (11) **1 748 822 A1***
(25) De (26) De
(21) 05740500.3 (22) 03.05.2005
(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

(86) EP 2005/004771 03.05.2005
(87) WO 2005/117819 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 DE 102004026733

(54) • *M-PHENYLENDIAMIN-KUPPLERKOMPONENTEN*
• *M-PHENYLENE DIAMINE COUPLING COMPONENTS*
• *COMPOSES DE COUPLAGE M-PHENYLENE DIAMINE*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KNÜBEL, Georg, 40219 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
NEMITZ, Ralph, 41363 Jüchen, DE

A61Q 17/04 → (51) **A61Q 5/00**

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 5/00**

A62B 7/08 → (51) **A61L 9/00**

(51) **A62D 5/00** (11) **1 748 823 A1***
A41D 31/00
(25) En (26) En
(21) 05760648.5 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/016589 11.05.2005
(87) WO 2005/110551 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 843045

(54) • *FLÄCHENGELENDESTUKTUR FÜR KLEIDUNG ZUM KOMBINIERTEN SCHUTZ VOR STICHLAMMEN UND CHEMIKALIEN-SPRITZERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SHEET STRUCTURE FOR COMBINATION FLASH FLAME AND CHEMICAL SPLASH PROTECTION GARMENTS AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *STRUCTURE LAMELLAIRE POUR VETEMENTS DE PROTECTION MIXTES A L'EPREUVE DES FLAMMES ET DES PROJECTIONS CHIMIQUES, PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE DERNIERE*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) CHETTY, Ashok, S., Richmond, Virginia 23233, US
MARTIN, Oscar, L., Midlothian, Virginia 23112, US
ZEIGLER, James, P., Richmond, Virginia 23227, US

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, D-81677 München, DE

(51) **A63B 21/078** (11) **1 748 824 A2***
A63B 26/00

(25) En (26) En
(21) 05745498.5 (22) 05.05.2005
(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
(86) US 2005/015635 05.05.2005
(87) WO 2005/118077 2005/50 15.12.2005
(88) 06.07.2006
(30) 26.05.2004 US 854953

(54) • *KOMPAKTE GEWICHTSBANK*
• *COMPACT WEIGHT BENCH*
• *BANC DE MUSCULATION COMPACT*

(71) SHIFFERAW, Tessema Doshu, Second Floor, 1090 Solano Avenue, Albany, CA 94706, US

(72) SHIFFERAW, Tessema Doshu, Albany, CA 94706, US

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63B 24/00 → (51) **G09B 19/00**

A63B 26/00 → (51) **A63B 21/078**

A63B 69/00 → (51) **A63B 69/38**

(51) **A63B 69/34** (11) **1 748 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744232.9 (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

(86) GB 2005/001813 10.05.2005
(87) WO 2005/107891 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 GB 0410310

(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAINING UND ZUR AUSÜBUNG VON RUGBY*
• *APPARATUS FOR RUGBY TRAINING AND PRACTICE*
• *DISPOSITIF POUR L'ENTRAINEMENT ET LA PRATIQUE DU RUGBY*

(71) Rugby Decisions Limited, 9, Rhiwgoch Aberaeron, Ceredigion SA46 0HR, GB

(72) DAVIES, David Geoffrey, Ceredigion SA46 0HR, GB

(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) **A63B 69/38** (11) **1 748 826 A1***
A63B 69/00

(25) En (26) En
(21) 05742198.4 (22) 10.05.2005
(84) GB
(86) GB 2005/001787 10.05.2005
(87) WO 2005/110557 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 GB 0410741

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBEN EINES BALLSPIELS*
• *BALL GAME PRACTICE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT A UN SPORT DE BALLE*

(71) In-Q-Bator Limited, 13 Park Road, Twickenham, Middlesex TW1 2QD, GB

(72) WALDRON, Christopher John, Kingston-upon-Thames, Surrey KT2 7RD, GB

(74) Gordon, Richard John Albert, 13 Park Road, Twickenham, Middlesex TW1 2QD, GB

(51) **A63C 9/00** (11) **1 748 827 A1***

(25) De (26) De
(21) 05702278.2 (22) 13.01.2005
(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

(86) IB 2005/000116 13.01.2005
(87) WO 2005/113081 2005/48 01.12.2005

(30) 19.05.2004 DE 102004024881

(54) • *LANGLAUF- ODER TELEMARKEBINDUNG*
• *CROSS-COUNTRY OR TELEMARKE BINDING*
• *FIXATION POUR SKIS DE FOND OU DE TELEMARKE*

(71) Rottefella AS, 3490 Klokkarstua, NO

(72) HAUGLIN, Bernot-Otto, N-3440 Røyken, NO

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A63F 7/00 → (51) **A63H 33/26**

A63F 13/12 → (51) **H04L 29/06**

A63H 17/26 → (51) **A63H 33/26**

(51) **A63H 33/26** (11) **1 748 828 A1***
A63F 7/00 **A63H 17/26**
(25) It (26) En
(21) 05740453.5 (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

(86) IB 2005/001515 18.05.2005
(87) WO 2005/115578 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 IT T020040074 U

(54) • *BRETTSPIEL*
• *BOARD GAME*
• *JEU DE PLATEAU*

(71) Produzioni Editoriali Aprile S.p.A., Corso Lombardia, 79, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT

(72) APRILE, Valerio, I-10132 Torino, IT

(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B01D 3/00 → (51) **B01D 61/00**

B01D 21/30 → (51) **F25D 17/06**

(51) **B01D 29/68** (11) **1 748 829 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05746064.4 (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

(86) KR 2005/001415 13.05.2005
(87) WO 2005/115585 2005/49 08.12.2005
(30) 18.05.2004 KR 2004035180

(54) • *FASERFILTER VOM SCHWERKRAFTTYP*
• *GRAVITY TYPE FIBER FILTER*
• *FILTRE EN FIBRE DU TYPE A GRAVITE*

(71) Sungshin Engineering Co., Ltd., 392-7, Deokpo-dong, Sasang-gu, Busan 617-814, KR

(72) Kang, Young Bae, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do 626-844, KR
Kim, Gyu Tae, Busan 609-839, KR
Park, Tae Gyu, Busan 612-816, KR

(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwältin Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **B01D 35/157** (11) **1 748 830 A1***
C02F 1/00

(25) De (26) De
(21) 05747871.1 (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

(86) EP 2005/004484 27.04.2005
(87) WO 2005/118104 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 DE 102004026167

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FILTRATION VON FLÜSSIGKEITEN*
• *APPARATUS FOR FILTERING LIQUIDS*

- (71) • *DISPOSITIF POUR FILTRER DES LIQUIDES*
Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE
- (72) WALDE, Hilmar, 65510 Wallbach, DE
- (73) GRÖSS, Stefan, 6236 Willhof / LU, CH
- (74) GÜCKES, Gunder, 65529 Waldems, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwältin Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

B01D 35/30 → (51) **C02F 1/00**

- (51) **B01D 46/00** (11) **1 748 831 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05741797.4 (22) 28.04.2005
- (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
- (86) US 2005/014909 28.04.2005
- (87) WO 2005/107924 2005/46 17.11.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 30.04.2004 US 567121 P
- (31) 25.08.2004 US 604549 P
- (32) 01.02.2005 US 649301 P
- (54) • *FILTERANORDNUNGEN, -GEHÄUSE, -ANORDNUNGEN UND -VERFAHREN*
• *FILTER ARRANGEMENTS; HOUSINGS; ASSEMBLIES; AND, METHODS*
• *DISPOSITIONS DE FILTRES; LOGEMENTS; ASSEMBLAGES ET MÉTHODES*
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) COULONVAUX, Paul, R., B-1200 Brussels, BE
- (73) DEWIT, Johan, G., B-1320 Hamme-Mile, BE
- (74) OLSON, Cary, Donald, Eagan, MN 55123, US
- MILLER, Thomas, G., Eagan, MN 55122, US
- BARRIS, Marty, A., Lakeville, MN 55044, US
- BISHOP, Wayne, R.W., St. Louis Park, MN 55416, US
- ENGEL, Donald, F., Prior Lake, MN 55372, US
- CAMPBELL, Steven, Lakeville, Minnesota 55044, US
- FOBE, Johan, B-3012 Leuven, BE
- (74) Speiser, Dieter K., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 748 832 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05725949.1 (22) 21.03.2005
- (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
- (86) US 2005/009225 21.03.2005
- (87) WO 2005/099870 2005/43 27.10.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 30.03.2004 US 812542
- (54) • *ABGASBEHANDLUNGSKATALYSATOR*
• *EXHAUST GAS TREATMENT CATALYST*
• *CATALYSEUR DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) CHEN, Shau-Lin, Franklin, Piscataway, NJ 08854, US
- (73) HU, Zhicheng, Edison, NJ 08820, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B01D 53/06** (11) **1 748 833 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04809787.7 (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
- (86) US 2004/031000 21.09.2004
- (87) WO 2005/107926 2005/46 17.11.2005
- (88) 02.02.2006
- (30) 27.04.2004 US 832363
- (54) • *SORPTIONSSYSTEM MIT ROTATIONS-BETT MIT MINDESTENS EINER RÜCKGE-FÜHRTEN ISOLATIONSSCHLEIFE UND VERFAHREN ZUM AUSLEGEN UND BETREIBEN EINES DERARTIGEN SYSTEMS*
• *ROTARY BED SORPTION SYSTEM INCLUDING AT LEAST ONE RECYCLED ISOLATION LOOP, AND METHODS OF DESIGNING AND OPERATING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME DE SORPTION A LIT ROTATIF COMPRENANT AU MOINS UNE BOUCLE D'ISOLATION RECYCLEE, ET PROCEDES POUR CONCEVOIR ET FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE CE TYPE*
- (71) MUNTERS CORPORATION, 79 Monroe Street, Amesbury, MA 01913, US
- (72) DINNAGE, Paul, A., Stratham, NH 03885, US
- (73) BRICKLEY, Stephen, C., Newbury, MA 01951, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 53/50 → (51) **C01B 17/04**

B01D 53/52 → (51) **C01B 17/04**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 748 834 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05742715.5 (22) 14.04.2005
- (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
- (86) EP 2005/003948 14.04.2005
- (87) WO 2005/099873 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 DE 102004018648
- (31) 02.12.2004 DE 102004058210
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHADSTOFFEN AUS ABGASEN VON VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *PROCESS FOR THE REMOVAL OF HARMFUL SUBSTANCES FROM EXHAUST GASES OF COMBUSTION ENGINES AND CATALYST FOR CARRYING OUT SAID PROCESS*
• *PROCEDE POUR ELIMINER DES SUBSTANCES NOCIVES PRESENTES DANS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET CATALYSEUR POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
- (71) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (72) STREHLAU, Wolfgang, 69221 Dossenheim, DE
- (73) GERLACH, Olga, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) MAIER, Jürgen, 68305 Mannheim, DE
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE

B01D 53/94 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **B01D 61/00** (11) **1 748 835 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05748383.6 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016735 12.05.2005
- (87) WO 2005/113118 2005/48 01.12.2005
- (88) 24.08.2006
- (30) 13.05.2004 US 570935 P
- (54) • *BRENNSTOFF UND NEBENPRODUKTE AUS FERMENTATIONSDESTILLATIONSRÜCKSTÄNDEN*
• *FUEL AND BY-PRODUCTS FROM FERMENTATION STILL BOTTOMS*
• *CARBURANT ET SOUS-PRODUITS ISSUS DE RESIDUS DE DISTILLATION DE PRODUITS DE FERMENTATION*
- (71) Ambiofuels Ltd., 300 Main Street P.O. Box 1685, Lafayette, IN 47902-1685, US
- (72) PEYTON, Thomas, Owen, Lafayette, IN 47902, US
- (73) AHRING, Birgitte, Kiaer, DK-2970 Hoersholm, DK
- (74) ROHOLD, Lars, Erik, DK-5000 Odense, DK
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B01D 69/02 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **B01D 71/02** (11) **1 748 836 A2***
- (25) NI (26) En
- (21) 05740676.1 (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
- (86) NL 2005/000331 29.04.2005
- (87) WO 2005/105276 2005/45 10.11.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 03.05.2004 NL 1026097
- (31) 30.06.2004 NL 1026530
- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINER MEMBRAN AUF EINEM TRÄGER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN MEMBRAN*
• *DEVICE WITH A MEMBRANE ON A CARRIER, AS WELL AS A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A MEMBRANE*
• *DISPOSITIF POURVU D'UNE MEMBRANE SUR UN SUPPORT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE MEMBRANE*
- (71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (72) JONGSMA, Tjeerd, NL-6721 DZ Bennekom, NL
- (73) BOS, Roelof, NL-8032 LC Zwolle, NL
- (74) NIJDAM, Wietze, NL-7201 JE Zutphen, NL
- VAN RIJN, Cornelis, Johannes, Maria, NL-7255 DB Hengelo (gld), NL
- (74) Blokland, Russell, Octrooibureau LIOC B.V. Postbus 13363, NL-3507 LJ Utrecht, NL

B01D 71/34 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **B01F 3/12** (11) **1 748 837 A2***
- B01F 11/02** **C01G 55/00**
- H01M 4/92** **H01M 4/96**
- B01J 23/38** **B01J 21/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04811023.3 (22) 15.11.2004
- (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
- (86) US 2004/038137 15.11.2004
- (87) WO 2005/069765 2005/31 04.08.2005
- (88) 21.12.2006
- (30) 09.01.2004 US 535273 P
- (31) 12.05.2004 US 570213 P
- (54) • *KOHLENSTOFFNANORÖHREN PASTEN UND VERWENDUNGSMETHODEN*
• *CARBON NANOTUBE PASTES AND METHODS OF USE*

- PATES DE NANOTUBES DE CARBONE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) OLGA MATARREDONA, 401 12TH Avenue SE 171, Norman OK 73071, US
Balzano, Leandro, 401 12th Avenue SE, 171, Norman, OK 73071, US
Resasco, Daniel, E., 722 Willow Lane, Norman, OK 73072, US
- (72) BALZANO, Leandro, Norman, OK 73071, US
RESASCO, Daniel, E., Norman, OK, US
JONGPATIWUT, Siriporn, Norman, OK 73069, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B01F 3/12** (11) **1 748 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 05738453.9 (22) 21.04.2005
(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
(86) US 2005/013682 21.04.2005
(87) WO 2005/104699 2005/45 10.11.2005
(88) 01.12.2005
(30) 26.04.2004 US 831827
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN METALLOXIDEN, DIE IN EINER ORGANISCHEN MATRIX LÖSLICH SIND
 - METHOD OF PRODUCING MODIFIED METAL OXIDES THAT ARE DISPERSIBLE IN AN ORGANIC MATRIX
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDES METALLIQUES MODIFIES QUI SONT DISPERSIBLES DANS UNE MATRICE ORGANIQUE
- (71) Sasol North America Inc., 900 Threadneedle, Suite 100, Houston, TX 77079, US
(72) MARTIN, Thomas, J., , US
ARTHUR, April, J., , US
HANCOCK, C., Todd, , US
STOLARSKI, Victoria, L., , US
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

B01F 11/02 → (51) **B01F 3/12**

B01J 7/02 → (51) **D06M 23/02**

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 748 839 A1***
B01J 8/06
(25) De (26) De
(21) 05737721.0 (22) 22.04.2005
(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
(86) EP 2005/004351 22.04.2005
(87) WO 2005/113123 2005/48 01.12.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004023249
07.05.2004 US 568699 P
- VERFAHREN ZUR STRUKTURIERTEN BEFÜLLUNG VON KONTAKTROHREN EINES KONTAKTROHRBÜNDELS
 - METHOD FOR STRUCTURALLY FILLING CONTACT TUBES OF A BANK OF CONTACT TUBES
 - PROCEDE DE REMPLISSAGE STRUCTURE DE TUBES DE CONTACT D'UN FAISCEAU DE TUBES DE CONTACT
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, DE
EGER, Knut, 67117 Limburgerhof, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, DE
HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE
SCHLIEPHAKE, Volker, 67105 Schifferstadt, DE

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 748 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716495.6 (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
(86) EP 2005/003439 01.04.2005
(87) WO 2005/115604 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 EP 04012231
- PLATTEN-WÄRMETAUSCHER
 - PLATE-TYPE HEAT-EXCHANGER
 - ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES
- (71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocolbelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate (CO), IT
TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligornetto, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01J 8/06 → (51) **B01J 8/00**

- (51) **B01J 8/18** (11) **1 748 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730924.7 (22) 29.03.2005
(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
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010402 29.03.2005
(87) WO 2005/118127 2005/50 15.12.2005
(30) 17.05.2004 US 847561
- BODEN FÜR WINKELFÖRMIGE STRÖMUNGSVERTEILUNG
 - AN ANGULAR FLOW DISTRIBUTION BOTTOM HEAD
 - TETE INFÉRIEURE DE REPARTITION DE L'ÉCOULEMENT ANGULAIRE
- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) DAVIS, Mark, B., Hurricane, WV 25526, US
PERRY, Wesley, J., Louisville, KY 40210, US
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle s.a.s Via Don Losio, 10, 26836 Montanaso Lombardo (Lo), IT

B01J 21/00 → (51) **B01J 29/06**

B01J 21/04 → (51) **B01J 27/053**

B01J 21/04 → (51) **B01J 29/06**

B01J 21/06 → (51) **B01J 29/06**

B01J 21/18 → (51) **B01F 3/12**

B01J 23/10 → (51) **B01J 29/06**

B01J 23/16 → (51) **B01J 29/06**

B01J 23/26 → (51) **B01J 27/053**

B01J 23/38 → (51) **B01F 3/12**

B01J 23/42 → (51) **H01M 4/92**

B01J 23/60 → (51) **C10G 2/00**

B01J 23/745 → (51) **B01J 35/02**

B01J 23/80 → (51) **C10G 2/00**

- (51) **B01J 27/053** (11) **1 748 842 A1***
B01J 23/26 **B01J 21/04**
C08F 4/24 **C08F 110/02**
(25) En (26) En
(21) 05732642.3 (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
(86) US 2005/009668 24.03.2005
(87) WO 2005/107943 2005/46 17.11.2005
(30) 22.04.2004 US 829850
22.04.2004 US 829844
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AKTIVEN CHROM/ALUMINIUMOXID-KATALYSATOREN DURCH BEHANDLUNG MIT SULFAT UND MIT DEN CHROM/ALUMINIUMOXID-KATALYSATOREN HERGESTELLTE POLYMERE
 - METHODS OF PREPARING ACTIVE CHROMIUM/ALUMINA CATALYSTS VIA TREATMENT WITH SULFATE AND POLYMERS PRODUCED USING THE CHROMIUM/ALUMINA CATALYSTS
 - PROCEDES DE PREPARATION DE CATALYSEURS ACTIFS DE CHROME/ALUMINE PAR TRAITEMENT AVEC DU SULFATE ET POLYMERES PRODUITS AU MOYEN DES CATALYSEURS DE CHROME/ALUMINE
- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) MCDANIEL, Max P., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
COLLINS, Kathy S, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
BENHAM, Elizabeth A., Spring, Texas 77379, US
DESLAURIERS, Paul J., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B01J 29/06** (11) **1 748 843 A1***
B01J 37/04 **C10G 11/05**
B01J 21/00 **B01J 21/04**
B01J 21/06 **B01J 37/08**
B01J 23/10 **B01J 23/16**

- (25) En (26) En
(21) 05741266.0 (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
(86) CA 2005/000655 29.04.2005
(87) WO 2005/105302 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 US 566081 P
- NEUE KATALYSATORFORMULIERUNGEN FÜR DAS THERMOKATALYTISCHE SPALTEN VON NAPHTHAS UND GASÖLEN
 - NEW CATALYST FORMULATIONS FOR THE THERMO-CATALYTIC CRACKING OF NAPHTHAS AND GAS OILS
 - NOUVELLES FORMULATIONS CATALYTIQUES CONÇUES POUR LE CRAQUAGE THERMOCATALYTIQUE DE NAPHTAS ET DE GAZOLES
- (71) Valorbec Societe en Comandite, 550 rue Sherbrooke Ouest, Suite 100, Montreal, Quebec H3A 1B9, CA
(72) LE VAN MAO, Raymond, Saint-Laurent, Quebec H4R 1S2, CA
(74) Schlich, George William, et al, HLBBSHaw Shaw House Pegler Way, Crawley West Sussex RH11 7AF, GB

(51) **B01J 35/02** (11) **1 748 844 A1***
B01J 23/745 **C07C 5/32**

- (25) En (26) En
(21) 05736397.0 (22) 13.04.2005
(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
(86) US 2005/012625 13.04.2005
(87) WO 2005/105305 2005/45 10.11.2005

- (30) 15.04.2004 US 562581 P
(54) • *FORMPARTIKEL UND DEHYDRIERUNGS-VERFAHREN DAMIT*
• *A SHAPED PARTICLE AND A DEHYDRO-GENATION PROCESS USING IT*
• *PARTICULE TAILLEE ET PROCEDE DE DESHYDROGENATION L'UTILISANT*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) EVANS, Corey Ryan, Houston, TX 77982, US
WAMBAUGH, James Allen, Cypress, TX 77429, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 37/02 → (51) **C10G 2/00**

B01J 37/04 → (51) **B01J 29/06**

B01J 37/08 → (51) **B01J 29/06**

B01L 1/02 → (51) **G01N 1/00**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 748 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723380.1 (22) 18.02.2005
(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
(86) US 2005/005392 18.02.2005
(87) WO 2005/102526 2005/44 03.11.2005
(30) 09.04.2004 US 561037 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR ABNAHME, LAGERUNG UND TRANSPORT VON BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR COLLECTION, STORAGE AND TRANSPORTATION OF BIOLOGICAL SPECIMENS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR RECUEILLIR, CONSERVER ET TRANSPORTER DES SPECIMENS BIOLOGIQUES*
(71) Research Think Tank, Inc., 2580 Westside Parkway Suite 450, Alpharetta, GA 30004, US
(72) LLOYD, Robert, M., Jr., Suwanee, Georgia 30024, US
BURNS, Darrell, A., Dacula, Georgia 30019, US
HUONG, Joe, T., Norcross, Georgia 30093, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01L 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

B01L 3/00 → (51) **G01N 11/16**

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 748 846 A2***
G01N 1/10 **B05C 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05779157.6 (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
(86) US 2005/014899 29.04.2005
(87) WO 2005/115630 2005/49 08.12.2005
(88) 26.01.2006
(30) 30.04.2004 US 566898 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON MATERIAL AUF EINE OBERFLÄCHE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEPOSITING MATERIAL ONTO A SURFACE*
• *PROC D ET APPAREIL POUR LE D PÔT D'UN MAT RIAU SUR UNE SURFACE*

- (71) Bioforce Nanosciences, Inc., Aspen Business Park 1615 Golden Aspen Drive, Suite 101, Ames, IA 50010, US
(72) HENDERSON, Eric, R., Ames, IA 50014, US
XU, Juntao, Ames, IA 50014, US
LYNCH, Michael, P., San Diego, CA 92107, US
MOSHER, Curtis, L., Ames, IA 50010, US
HUFF, Janice, Lillian, Houston, TX 77096, US
NETTIKADAN, Sajju, Rappai, Ames, IA 50014, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B02C 18/00** (11) **1 748 847 A1***
B02C 18/16

- (25) En (26) En
(21) 05734965.6 (22) 14.04.2005
(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
(86) US 2005/012611 14.04.2005
(87) WO 2005/107951 2005/46 17.11.2005
(30) 21.04.2004 US 828254
(54) • *SCHREDDER MIT SCHWENKBAREM GEHÄUSE FÜR DEN SCHREDDERMECHANISMUS*
• *SHREDDER WITH PIVOTING HOUSING FOR THE SHREDDER MECHANISM*
• *DECHIQUETEUSE AVEC UN CARTER PIVOTANT POUR LE MECANISME DE DECHIQUETAGE*
(71) Fellowes, Inc., 1789 Norwood Avenue, Itasca, Illinois 60143-1095, US
(72) MATLIN, Taihoon, K., Round Lake Beach, IL 60073, US
HARTNETT, David, G., Carol Stream, IL 60188, US
MOORE, Devin, Lee, Decatur, GA 30030, US
RIVERA, Matthew, Luis, Mableton, GA 30126, US
ENRIQUEZ, Nheeda C., Jersey City, NJ 07306, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B02C 18/16 → (51) **B02C 18/00**

- (51) **B04C 5/13** (11) **1 748 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 05735571.1 (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
(86) GB 2005/001513 20.04.2005
(87) WO 2005/110608 2005/47 24.11.2005
(30) 12.05.2004 GB 0410526
(54) • *ZYKLONABSCHIEDVORRICHTUNG*
• *CYCLONIC SEPARATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SEPARATION CYCLONIQUE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) GOMICIAGA-PEREDA, Ricardo, Malmesbury, Wiltshire SN16 9BS, GB
EDDINGTON, Robin, Malmesbury, Wiltshire SN16 9AA, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Technology Limited IP Dept Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **B05B 1/04** (11) **1 748 849 A1***
B05C 17/005

- (25) En (26) En
(21) 05735149.6 (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

- HR LV
(86) EP 2005/005260 12.05.2005
(87) WO 2005/113155 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 GB 0410839
(54) • *FLUIDSPENDER*
• *FLUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) KING, Timothy, Paul GlaxoSmithKline, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B05B 5/053 → (51) **B05B 5/16**

- (51) **B05B 5/16** (11) **1 748 850 A1***
B05B 5/053
(25) En (26) En
(21) 04709334.9 (22) 09.02.2004
(84) FR GB
(86) JP 2004/001359 09.02.2004
(87) WO 2005/075092 2005/33 18.08.2005
(54) • *ELEKTROSTATISCHES SPRÜHGERÄT*
• *ELECTROSTATIC SPRAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF PULVERISATEUR ELECTROSTATIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) YAMAGUCHI, Naoki, Oaza-kadoma Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
NAGASAWA, Shunichi, Nishinomiyashi, Hyogo 6638154, JP
WILSON, David, Edward, Reisterstown, Maryland 21136, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B05B 7/00** (11) **1 748 851 A1***
F16N 7/32

- (25) De (26) De
(21) 04733340.6 (22) 17.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/005270 17.05.2004
(87) WO 2005/113157 2005/48 01.12.2005
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTEILEN EINER MITTELS EINER GASSTROMUNG TRANSPORTIERTEN VISKOSEN FLÜSSIGKEIT IN MINDESTENS ZWEI TEILSTRÖMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DIVIDING A VISCOUS LIQUID CONVEYED BY A GAS FLOW INTO AT LEAST TWO PARTIAL FLOWS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REPAR-TIR UN LIQUIDE VISQUEUX TRANSPORTE PAR ECOULEMENT GAZEUX, EN AU MOINS DEUX COURANTS PARTIELS*
(71) Rebs Zentralschmiertechnik GmbH, Duisburger Strasse 115, 40885 Ratingen-Lintorf, DE
(72) SCHWARZE, Hermann, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B05C 5/00 → (51) **B01L 3/02**

(51) **B05C 11/02** (11) **1 748 852 A1***
D21H 25/12

(25) De (26) De
(21) 05733530.9 (22) 14.04.2005
(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
(86) EP 2005/051640 14.04.2005
(87) WO 2005/110621 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004024079
(54) • RAKELBETT
• DOCTOR BLADE HOLDER
• SUPPORT DE RACLE
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HENNINGER, Christoph, 89522 Heidenheim,
DE
SCHAUBMAIER, Martin, A-4150 Rohrbach,
AT
HEITZINGER, Michael, A-4020 Linz, AT
KEINBERGER, Rüdiger, A-4160 Aigen, AT
KAIPF, Horst, 89415 Lauingen, DE

B05C 17/005 → (51) **B05B 1/04**

B08B 9/02 → (51) **C11D 7/06**

B08B 9/08 → (51) **C11D 7/06**

(51) **B21D 28/00** (11) **1 748 853 A1***
B30B 1/18
(25) De (26) De
(21) 05747599.8 (22) 25.05.2005
(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
(86) EP 2005/005634 25.05.2005
(87) WO 2005/118175 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 EP 04012521
(54) • STANZMASCHINE MIT EINEM MOTOR-
ISCHEN DREH-/HUBANTRIEB
• STAMPING MACHINE WITH A
MOTORISED ROTATING/LIFTING DRIVE
• POINÇONNEUSE EQUIPEE D'UN MECA-
NISME D'ELEVATION/ROTATION MOTO-
RISE
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co.
KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzin-
gen, DE
(72) SCHMAUDER, Frank, 72555 Metzingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B21D 28/00** (11) **1 748 854 A1***
B30B 1/18
(25) De (26) De
(21) 05752798.8 (22) 25.05.2005
(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
(86) EP 2005/005635 25.05.2005
(87) WO 2005/118176 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 EP 04012522
(54) • WERKZEUGMASCHINE MIT EINEM HUB-
ANTRIEB ZUR BEAUFSCHLAGUNG EINES
WERKSTÜCKES MIT EINEM BEARBEI-
TUNGSWERKZEUG
• MACHINE TOOL COMPRISING A LIFTING
DRIVE FOR ACTING ON A WORKPIECE BY
MEANS OF A MACHINING TOOL
• MACHINE-OUTIL A ENTRAINEMENT EN
LEVAGE POUR SOUMETTRE UNE PIECE A
USINER A L'ACTION D'UN OUTIL D'USI-
NAGE
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co.
KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzin-
gen, DE
(72) SCHMAUDER, Frank, 72555 Metzingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B21D 43/05** (11) **1 748 855 A1***
(25) De (26) De
(21) 05739886.9 (22) 22.04.2005
(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
(86) EP 2005/004372 22.04.2005
(87) WO 2005/110641 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004023525
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHRITTWEISEN
VERSCHIEBEN VON WERKSTÜCKEN
• DEVICE FOR THE STEPPED DISPLACE-
MENT OF WORKPIECES
• DISPOSITIF POUR LE DEPLACEMENT PAS
A PAS DE PIECES A USINER
(71) Erdrich Beteiligungs GmbH, Reiersbacher-
strasse 34, 77871 Renchen-Ulm, DE
(72) NOCK, Klemens, 77704 Oberkirch-Zusenho-
fen, DE
PFEIFER, Theo, 77876 Kappelrodeck, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i.
Br., DE

(51) **B21D 53/84** (11) **1 748 856 A1***
F01L 1/047 **F16H 53/02**
(25) De (26) De
(21) 05742885.6 (22) 21.05.2005
(84) DE
(86) EP 2005/005529 21.05.2005
(87) WO 2005/115658 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 DE 102004025553
(54) • NOCKENWELLE UND EIN VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG
• CAMSHAFT AND METHOD FOR THE PRO-
DUCTION THEREOF
• ARBRE A CAMES ET PROCEDE DE
FABRICATION
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225,
70567 Stuttgart, DE
(72) HEUBERGER, Axel, 72218 Wildberg, DE
IZQUIERDO, Patrick, 89075 Ulm, DE
PELLKOFFER, Wolfgang, 91567 Herrieden,
DE
PFEFFINGER, Harald, 75233 Tiefenbronn, DE
SASS, Heiko, 71732 Tamm, DE

(51) **B21J 13/00** (11) **1 748 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 05751792.2 (22) 20.05.2005
(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
(86) US 2005/017838 20.05.2005
(87) WO 2005/118181 2005/50 15.12.2005
(88) 14.09.2006
(30) 28.05.2004 US 575285 P
19.05.2005 US 132696
(54) • STANZVORRICHTUNG ZUR HERSTEL-
LUNG VON STANGEN MIT KONFIGURIER-
TEN ENDEN
• STAMPING APPARATUS FOR FORMING
ROD WITH CONFIGURED ENDS
• APPAREIL D'ESTAMPAGE POUR LA FOR-
MATION DE TIGE A EXTREMITES CONFU-
GUREES
(71) SHAPE CORPORATION, 1900 Hayes Street,
Grand Haven, Michigan 49417, US
(72) STURRUS, Peter, Grand Haven, MI 49417,
US
BOOS, James, A., Grand Haven, MI 49417,
US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London
WC1N 4PJ, GB

(51) **B22D 1/00** (11) **1 748 858 A1***
B22D 11/10 **B22D 11/111**
(25) De (26) De
(21) 05746449.7 (22) 06.05.2005
(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
(86) EP 2005/004948 06.05.2005
(87) WO 2005/115661 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 PCT/EP2004/005417
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER
METALLSCHMELZE
• METHODE FOR TREATING MOLTEN METAL
• PROCEDE POUR USINER DU METAL EN
FUSION
(71) Metakon GmbH, Körnerstr. 1, 44701
Bochum, DE
(72) NOACK, Hans-Peter, 44797 Bochum, DE
Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt,
Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse
23, 44787 Bochum, DE

B22D 11/10 → (51) **B22D 1/00**

B22D 11/111 → (51) **B22D 1/00**

B23B 51/00 → (51) **B23B 51/02**

(51) **B23B 51/02** (11) **1 748 859 A1***
B23B 51/00
(25) De (26) De
(21) 05750638.8 (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
(86) EP 2005/005234 13.05.2005
(87) WO 2005/118191 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 DE 202004008700 U
14.07.2004 DE 202004010977 U
(54) • BOHRER, INSBESONDERE SPIRALBOH-
RER
• DRILL, PARTICULARLY A SPIRAL DRILL
• FORET, EN PARTICULIER FORET HELI-
COIDAL
(71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way,
Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) REINHARDT, Werner, 91364 Unterleinleiter,
DE
KRIEG, Tilo, 90768 Fürth, DE
(74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl, Patentan-
wälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482
Nürnberg, DE

B23D 57/00 → (51) **B28D 5/04**

(51) **B23K 1/00** (11) **1 748 860 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05751607.2 (22) 04.04.2005
(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
(86) FR 2005/000816 04.04.2005
(87) WO 2005/110656 2005/47 24.11.2005
(88) 01.06.2006
(30) 22.04.2004 FR 0404291
(54) • VERFAHREN ZUR KOPPLUNG EINES
PORÖSEN METALLTEILS MIT EINEM
METALLGEHÄUSE UND DADURCH
ERZIELTER VENTILSITZ UND ABGASFIL-
TER
• METHOD FOR COUPLING A POROUS
METAL PART TO A METAL CASING, AND
VALVE SEAT AND EXHAUST FILTER
THEREBY OBTAINED

- *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNE PIECE METALLIQUE POREUSE SUR UNE ENVELOPPE METALLIQUE, SIEGE DE CLAPET ET FILTRE D'ECHAPPEMENT OBTENUS PAR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
- (71) Gervois, S.A., 1, rue Boucher de Perthes, 80580 Pont Remy, FR
- (72) CAILLIERET, Gérard, F-51430 Bezannes, FR
RIQUIEZ, Pascal, F-80670 Bonneville, FR
ROUGNY, Sandrine, F-80132 Yonval, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

B23K 1/06 → (51) **H01L 23/485**

B23K 1/20 → (51) **B23K 31/02**

B23K 1/20 → (51) **H01L 23/485**

- (51) **B23K 3/03** (11) **1 748 861 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05716524.3 (22) 04.04.2005
- (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
- (86) EP 2005/003526 04.04.2005
- (87) WO 2005/118197 2005/50 15.12.2005
- (30) 26.05.2004 DE 202004008391 U
- (54) • *LÖTKOLBEN*
• *SOLDERING IRON*
• *FER A SOUDER*
- (71) Cooper Tools GmbH, Carl-Benz-Strasse 2, 74354 Besigheim, DE
- (72) ZERWECK, Ralf, 74357 Bönnigheim, DE
MUNZ, Volker, 74397 Pfaffenhofen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23K 3/06 → (51) **B23K 31/02**

- (51) **B23K 9/133** (11) **1 748 862 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05718654.6 (22) 07.04.2005
- (84) AT DE FR GB IT
- (86) IB 2005/051137 07.04.2005
- (87) WO 2005/097394 2005/42 20.10.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 08.04.2004 US 820997
08.04.2004 US 820996
04.02.2005 US 50982
- (54) • *DRAHTZUFÜHRUNGSKLEMMKRAFTMECHANISMUS*
• *WIRE FEEDER PINCH FORCE MECHANISM*
• *SYSTEME DE FORCE DE PINCEMENT DE DEVIDOIR*
- (71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
- (72) MATIASH, Nicholas A., Oshkosh, WI 54904, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B23K 9/32** (11) **1 748 863 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05718652.0 (22) 07.04.2005
- (84) AT DE FR GB IT
- (86) IB 2005/051135 07.04.2005
- (87) WO 2005/097395 2005/42 20.10.2005
- (30) 08.04.2004 US 820996
08.04.2004 US 820997
01.03.2005 US 70793
- (54) • *VERBINDER ZWISCHEN DER SCHWEISSDRAHTZUFÜHRUNGSANORDNUNG UND DER SCHWEISSZANGE*

- *CONNECTOR BETWEEN THE WELD WIRE FEEDER ASSEMBLY AND THE WELDING GUN*
 - *CONNECTEUR DISPOSE ENTRE L'ENSEMBLE DISTRIBUTEUR DE FIL A SOUDURE ET LE PISTOLET DE SOUDAGE*
- (71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
- (72) MATIASH, Nicholas A., Oshkosh, WI 54904, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B23K 31/02** (11) **1 748 864 A2***
B23K 1/20 **B23K 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05779064.4 (22) 18.04.2005
- (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
- (86) US 2005/013153 18.04.2005
- (87) WO 2005/110657 2005/47 24.11.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 16.04.2004 US 562964 P
14.09.2004 US 609589 P
- (54) • *LÖTVERFAHREN*
• *SOLDERING PROCESS*
• *PROCEDE DE BRASAGE*
- (71) P. Kay Metal, Inc., 2448 East 25th Street, Los Angeles, CA 90058, US
- (72) KAY, Lawrence, C., Los Angeles, CA 90024, US
- (74) SEVERIN, Erik, J., Pasadena, CA 91106, US
AGUIRRE, Luis, A., Norwalk, CA 90650, US
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B23K 35/28 → (51) **B23K 35/40**

- (51) **B23K 35/40** (11) **1 748 865 A1***
B23K 35/28
- (25) De (26) De
- (21) 05743375.7 (22) 25.05.2005
- (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
- (86) AT 2005/000182 25.05.2005
- (87) WO 2005/115680 2005/49 08.12.2005
- (30) 27.05.2004 AT 9272004
- (54) • *ZUSATZWERKSTOFF FÜR FÜGEVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FILLER FOR JOINT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAU D'APPORT POUR ASSEMBLAGES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) BÖHLER SCHWEISSTECHNIK AUSTRIA GMBH, Böhler Welding Strasse 1, 8605 Kapfenberg, AT
- (72) POSCH, Gerhard, A-8792 St. Peter/Freienstein, AT
ZIEGERHOFER, Johann, A-8662 Mitterdorf, AT
- (74) BAUMGARTNER, Susanne, A-8041 Graz, AT
KLAGGES, Wilhelm, A-8652 Kindberg, AT
FELBERBAUER, Herbert, A-8600 Oberaich, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

B23P 19/06 → (51) **B25B 23/147**

- (51) **B24B 9/00** (11) **1 748 866 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05779254.1 (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
- (86) US 2005/015070 29.04.2005
- (87) WO 2006/031260 2006/12 23.03.2006
- (30) 29.04.2004 US 834630
28.01.2005 US 46518
- (54) • *MOLEKULARSPEICHER SOWIE VERARBEITUNGSSYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MOLECULAR MEMORY AND PROCESSING SYSTEMS AND METHODS THEREFOR*
• *MEMOIRE MOLECULAIRE ET SYSTEMES DE TRAITEMENT ET PROCEDES DE MISE EN OEUVRE*
- (71) Zettacore, Inc., 369 Inverness Parkway Suite 350, Englewood CO 80112, US
- (72) MOBLEY, Kenneth, J., Colorado Springs, CO 80908, US
GALLO, Antonio, R., Colorado Springs, CO 80908, US
SHRIVASTAVA, Ritu, Fremont, CA 94539, US
DEBOLSKE, Tom, Santa Cruz, CA 95060, US
DEBOLSKE, Tom, Santa Cruz, CA 95060, US
KUHR, Werner, Denver, CO 80220, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B24B 9/00 → (51) **B24B 49/12**

B24B 23/00 → (51) **B24D 15/00**

- (51) **B24B 49/12** (11) **1 748 867 A1***
B24B 9/00 **H01L 21/304**
G01B 11/30 **G01N 21/956**
- (25) En (26) En
- (21) 05743290.8 (22) 23.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/009821 23.05.2005
- (87) WO 2005/115689 2005/49 08.12.2005
- (30) 28.05.2004 JP 2004159520
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN VON SUBSTRATUMFANGSABSCHNITTEN, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POLIEREN VON SUBSTRATUMFANGSABSCHNITTEN UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPÜLEN VON SUBSTRATEN*
• *SUBSTRATE PERIPHERAL PORTION MEASURING DEVICE AND METHOD, SUBSTRATE PERIPHERAL PORTION POLISHING APPARATUS AND METHOD, AND SUBSTRATE RINSING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE PARTIE PERIPHERIQUE DE SUBSTRAT, APPAREIL ET PROCEDE DE POLISSAGE DE PARTIE PERIPHERIQUE DE SUBSTRAT, ET APPAREIL ET PROCEDE DE RINÇAGE DE SUBSTRAT*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) TADA, Mitsuo; c/o EBARA CORPORATION, Tokyo 1448510, JP
SUTO, Yasunari; c/o EBARA CORPORATION, Tokyo 1448510, JP
ICHIHARA, Hirofumi; c/o EBARA CORPORATION, Tokyo 1448510, JP
ITO, Kenya; c/o EBARA CORPORATION, Tokyo 1448510, JP
TAKAHASHI, Tamami; c/o EBARA CORPORATION, Tokyo 1448510, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B24D 15/00** (11) **1 748 868 A2***
B24B 23/00
(25) En (26) En
(21) 05747954.5 (22) 06.05.2005
(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
(86) US 2005/016258 06.05.2005
(87) WO 2005/108011 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 568839 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DAS PRÄZISIONS-
VERSTÄHLEN/KONDITIONIEREN VON
MESSERSCHNEIDEN*
• *APPARATUS FOR PRECISION STEELING/
CONDITIONING OF KNIFE EDGES*
• *APPAREIL D'ACIERAGE/CONDITIONNE-
MENT PRECIS DE TRANCHES DE COU-
TEAU*
(71) EDGERAFT CORPORATION, 825 South-
wood Road, Avondale, PA 19311, US
(72) FRIEL, Daniel, D., Sr., Greenville, DE 19807,
US
FRIEL, Daniel, D., Jr., Kennett Square, PA
19348, US
BIGLIANO, Robert, P., Wilmington, DE
19806, US
LEIBSON, Abraham, Lambertville, NJ 08530,
US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Paten-
tanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **B25B 23/147** (11) **1 748 869 A1***
B23P 19/06
(25) De (26) De
(21) 05729698.0 (22) 04.03.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/050965 04.03.2005
(87) WO 2005/108013 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021536
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN VON SCHRAUBVERBIN-
DUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
SCREW CONNECTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION DE CONNEXIONS VISSEES*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUELE, Manfred, 74429 Sulzbach-Laufen,
DE
VOIGT, Mike, 74405 Gaildorf, DE

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/41A**

B25J 13/00 → (51) **G05B 19/41A**

- (51) **B25J 15/06** (11) **1 748 870 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742697.3 (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

- AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003861 26.04.2006
(87) WO 2006/117114 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 DE 102005020840
(54) • *SAUGGREIFER MIT BOHRUNGEN ZUM
ANLEGEN EINES UNTERDRUCKS UND
EINES ÜBERDRUCKS*
• *VACUUM GRIPPER WITH BORES FOR
APPLYING A NEGATIVE PRESSURE AND A
POSITIVE PRESSURE*
• *PINCE ASPIRANTE COMPORTANT DES
ORIFICES SERVANT A APPLIQUER UNE
PRESSION NEGATIVE ET UNE PRESSION
POSITIVE*

- (71) FIPA GmbH, Freisinger Strasse 30, 85737
Ismaning, DE
(72) FÖRG, Georg, 85399 Hallbergmoos, DE
KOB, Roland, 85435 Erding, DE
(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau,
Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **B26D 5/00** (11) **1 748 871 A1***
B26F 1/38
(25) En (26) En
(21) 05743493.8 (22) 21.04.2005
(84) ES IT TR
(86) IT 2005/000235 21.04.2005
(87) WO 2005/102628 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 IT FI20040099

- (54) • *MASCHINE ZUM SCHNEIDEN VON LEDER
UND ÄHNLICHEN MATERIALIEN FÜR DIE
HERSTELLUNG VON FUSSBEKLEIDUNGS-
TEILEN UND ÄHNLICHE ANWENDUNGEN*
• *MACHINE FOR CUTTING LEATHER AND
SIMILAR MATERIALS FOR THE MANU-
FACTURE OF FOOTWEAR PARTS AND
SIMILAR USES*
• *MACHINE A DECOUPER LE CUIR ET DES
MATERIAUX SIMILAIRES POUR FABRI-
QUER DES ELEMENTS DE CHAUSSURES
ET ANALOGUES*
(71) MA-MECC S.p.A., Via Taviani 1, 50054
Fucecchio FI, IT
(72) BELLAGAMBA, Fabrizio, I-50054 Fucecchio,
Firenze, IT
BIANCHI, Carlo, I-50059 Vinci, Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.
A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123
Firenze, IT

B26F 1/38 → (51) **B26D 5/00**

B28B 7/22 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B28B 7/26** (11) **1 748 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811534.9 (22) 19.11.2004
(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
(86) US 2004/038831 19.11.2004
(87) WO 2005/081712 2005/36 09.09.2005
(30) 13.02.2004 US 544698 P
07.07.2004 US 886158
(54) • *BETONSCHALUNGSSYSTEME MIT
BETONANKERN*
• *CONCRETE FORM SYSTEMS WITH CON-
CRETE TIES*
• *SYSTEMES DE COFFRAGE A BETON AVEC
ANCRAGES*
(71) Cactus Holdings, LLC, 1362 West 1750
North, Lehi, UT 84043, US
(72) JESSOP, Alma, L., South Jordan, UT 84095,
US
SPENCER, Derrel, L. Concrete Form Ser-
vices, Inc., West Jordan, Utah 84088, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

- (51) **B28D 5/04** (11) **1 748 873 A1***
B23D 57/00
(25) En (26) En
(21) 05730065.9 (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

- (86) US 2005/009664 24.03.2005
(87) WO 2005/095076 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 US 557495 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHNEIDEN VON ULTRADÜNNEN SILI-
KON-WAFERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CUTTING
ULTRA THIN SILICON WAFERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECOUPE
PAR ULTRASONS DE SILICIUM*
(71) Solaicx, Inc., 5102 Calle del Sol, Santa Clara,
CA 95054, US
(72) BENDER, David, L., Thousands Oaks, CA
91362, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB

- (51) **B29B 9/14** (11) **1 748 874 A1***
(25) De (26) De
(21) 05740572.2 (22) 28.04.2005
(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

- (86) EP 2005/004566 28.04.2005
(87) WO 2005/118243 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 DE 102004026493
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FASERHALTIGEN KUNSTSTOFFGRANULA-
TEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
FIBER-CONTAINING PLASTIC GRANU-
LATES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES GRANU-
LES DE PLASTIQUE CONTENANT DES
FIBRES*

- (71) Pavlinec, Jan O. P., Schubertstrasse 2,
60325 Frankfurt am Main, DE
(72) Pavlinec, Jan O. P., 60325 Frankfurt am
Main, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am
Main, DE

B29B 17/00 → (51) **C08J 11/04**

B29C 35/02 → (51) **B29C 67/00**

B29C 43/28 → (51) **B32B 5/08**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 748 875 A2***
B28B 7/22
(25) En (26) En
(21) 05754677.2 (22) 26.05.2005
(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
(86) US 2005/018583 26.05.2005
(87) WO 2005/118251 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 575020 P
(54) • *INJEKTIONSKANAL UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INJECTION PORT AND METHOD OF MAK-
ING THE SAME*
• *SITE D'INJECTION ET PROCEDE DE
FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) West Pharmaceutical Services, Inc., 101
Gordon Drive, Lionville, PA 19341, US
(72) CONARD, William, A., Pennsburg, PA 18073,
US
BUCK, Robert, Watsontown, PA 17777, US
STRAUSBAUGH, Neil, Williamsport, PA
17701, US
KING, Robert, J., Malvern, PA 19355, US
CRAMMER, Diane, M., Phoenixville, PA
19460, US
(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsan-
waltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen
Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

B29C 47/14 → (51) B29C 55/06	(51) B29C 67/00 (11) 1 748 878 A1* B29C 35/02	(72) BAUDONNEL, Jacques, F-07160 LE CHEY-LARD, FR
B29C 49/00 → (51) B29C 49/64	(25) De (26) De (21) 06706968.2 (22) 15.02.2006	(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charas B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR
B29C 49/06 → (51) B29C 49/64	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(51) B29C 49/64 (11) 1 748 876 A2* B29C 49/06 B29C 49/00 B65D 1/02	AL BA HR MK YU	B29C 70/50 → (51) B32B 5/08
(25) Fr (26) Fr (21) 05762412.4 (22) 26.04.2005	(86) EP 2006/001366 15.02.2006	B29C 70/86 → (51) B64C 1/12
(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	(87) WO 2006/105827 2006/41 12.10.2006	B29D 31/00 → (51) B64C 1/12
(86) FR 2005/001033 26.04.2005	(30) 06.04.2005 DE 102005015870	B30B 1/18 → (51) B21D 28/00
(87) WO 2005/115723 2005/49 08.12.2005	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS	(51) B32B 3/00 (11) 1 748 881 A2*
(88) 16.03.2006	• DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A THREE-DIMENSIONAL OBJECT	(25) En (26) En
(30) 30.04.2004 FR 0404666	• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL	(21) 05856617.5 (22) 18.04.2005
(54) • POLYPROPYLENVORFORM FÜR DIE HERSTELLUNG VON FLASCHEN ODER ÄHNLICHEM MITTELS BLASFORMEN ODER STRECKBLASFORMEN UND VERFAHREN ZUM BLASFORMEN ODER STRECKBLASFORMEN DIESER VORFORM	(71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE	(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
• POLYPROPYLENE PREFORM FOR THE PRODUCTION OF BOTTLES OR SIMILAR BY MEANS OF BLOW MOULDING OR STRETCH BLOW MOULDING, AND METHOD OF BLOW MOULDING OR STRETCH BLOW MOULDING SAID PREFORM	(72) PHILIPPI, Jochen, 81377 München, DE	AL BA HR LV MK YU
• PREFORME EN POLYPROPYLENE POUR LA FABRICATION DE BOUTEILLES OU ANALOGUES PAR SOUFFLAGE OU ETIRAGE-SOUFFLAGE ET PROCEDE DE SOUFFLAGE OU D'ETIRAGE-SOUFFLAGE DE CETTE PREFORME	HALDER, Thomas, 81371 München, DE	(86) US 2005/013074 18.04.2005
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR	MATTES, Thomas, 82205 Gilching, DE	(87) WO 2006/078270 2006/30 27.07.2006
(72) BUNEL, Christophe, Sidel, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR	(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE	(88) 08.09.2006
PENET, Laurent, Sidel, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR		(30) 26.05.2004 US 853945
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		(54) • SCHUTZKLEIDUNG MIT AKTIVKOHLEVERBUNDSTOFF MIT ERHÖHTER ABSORPTIONSFÄHIGKEIT
B29C 53/58 → (51) B64C 1/12	B29C 70/32 → (51) B64C 1/12	• PROTECTIVE GARMENT SYSTEM HAVING ACTIVATED CARBON COMPOSITE WITH IMPROVED ADSORBENCY
(51) B29C 55/06 (11) 1 748 877 A1* G01N 33/44 G01N 1/28 B29C 47/14	(51) B29C 70/48 (11) 1 748 879 A1* B64C 1/14	• SYSTEME DE VETEMENT DE PROTECTION COMPRENANT UN COMPOSITE DE CARBONE ACTIVE A CAPACITE D'ABSORPTION AMELIOREE
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(71) Milliken&Company, 920 Milliken Road M-495, Spartanburg SC 29303, US
(21) 05736011.7 (22) 04.05.2005	(21) 05742702.3 (22) 24.05.2005	(72) LI, Shulong, Spartanburg, South Carolina 29301, US
(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	(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	FANG, Xinggao, Duncan, South Carolina 29334, US
(86) EP 2005/004967 04.05.2005	(86) EP 2005/005606 24.05.2005	ATKINSON, Zeb, W., Boiling Springs, South Carolina 29316, US
(87) WO 2005/113217 2005/48 01.12.2005	(87) WO 2005/115728 2005/49 08.12.2005	EMERY, Nathan, B., Spartanburg, South Carolina 29306, US
(30) 13.05.2004 EP 04076421	(30) 24.05.2004 DE 102004025381	SMALLFIELD, Julie, A. O., Woodruff, South Carolina 29388, US
10.09.2004 EP 04077513	09.08.2004 US 600103 P	LEE, Edwin, R., Gaffney, South Carolina 29341, US
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER FASERFOLIE	(54) • FENSTERRAHMENHERSTELLUNGSVERFAHREN	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
• APPARATUS AND PROCESS FOR THE FORMATION OF A FILM OF FIBRE	• METHOD FOR MAKING WINDOW FRAME	
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA FORMATION DE FILM OU FIBRE	• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CADRE DE FENETRE	B32B 3/02 → (51) B32B 33/00
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE	B32B 3/08 → (51) B32B 33/00
(72) TIESNITSCH, Johannes, IJsbrand, NL-6001 EX Weert, NL	(72) BOLD, Jens, 20255 Hamburg, DE	B32B 3/18 → (51) B32B 33/00
QUAEDFLIEG, Matheus, Pieter, NL-6466 VK Kerkrade, NL	(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	B32B 3/24 → (51) A41D 31/00
RIJKS, Leonardus, Wilhelmus, Guillaume, NL-6123 AC Holtum, NL		(51) B32B 5/02 (11) 1 748 882 A2* A61B 17/20 C01B 13/00
NIJSTEN, Laurentius, Joseph, Henricus, NL-6121 NP Born, NL	(51) B29C 70/48 (11) 1 748 880 A2* D04H 13/00	(25) En (26) En
(74) Renkema, Jaap, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL	(25) Fr (26) Fr	(21) 05733960.8 (22) 05.04.2005
	(21) 05766605.9 (22) 24.05.2005	(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
	(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
	(86) FR 2005/050352 24.05.2005	(86) US 2005/011474 05.04.2005
	(87) WO 2005/121430 2005/51 22.12.2005	(87) WO 2005/118277 2005/50 15.12.2005
	(88) 23.03.2006	(30) 27.05.2004 US 857444
	(30) 27.05.2004 FR 0451048	(54) • KONTINUIERLICH DURCHSTRÖMTER ULTRASCHALLREAKTOR MIT HOHEM DURCHSATZ
	(54) • MEHRSCICHTIGE KONSTRUKTION, DIE IN EINEM MITTELS RTM ERHALTENEN TEIL ALS VERSTÄRKUNG VERWENDET WERDEN KANN	• HIGH-THROUGHPUT CONTINUOUS-FLOW ULTRASOUND REACTOR
	• MULTILAYER CONSTRUCTION THAT CAN BE USED AS A REINFORCEMENT IN A PART OBTAINED BY RESIN TRANSFER MOLDING	• REACTEUR A ULTRASON PAR FLUX CONTINU DE HAUT RENDEMENT
	• COMPLEXE UTILISABLE COMME ARMATURE DANS UNE PIECE OBTENUE PAR INJECTION SOUS VIDE	
	(71) CHOMARAT COMPOSITES, 29 Boulevard des Italiens, 75002 Paris, FR	

- (71) Sulphco, Inc., 850 Spice Islands Drive, Sparks, Nevada 89431, US
(72) GUNNERMAN, Rudolf W., Reno, Nevada 89511, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B32B 5/08** (11) **1 748 883 A2***
B32B 25/14 **A61F 13/15**
B29C 43/28 **B29C 70/50**

- (25) En (26) En
(21) 05743951.5 (22) 06.05.2005
(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

- (86) US 2005/015828 06.05.2005
(87) WO 2005/110731 2005/47 24.11.2005
(88) 10.08.2006
(30) 10.05.2004 US 842323
(54) • **VERBUNDBÄNDER MIT ELASTISCHEN VERBUNDSTRUKTUREN**
• **COMPOSITE WEBS WITH ELASTIC COMPOSITE STRUCTURES**
• **BANDES COMPOSITES A STRUCTURES ELASTIQUES COMPOSITES**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) WOOD, Leigh E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALBERG, Randall L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JACKSON, Byron M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BECKER, Dennis L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B32B 7/02** (11) **1 748 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 05749806.5 (22) 09.05.2005

- (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

- (86) US 2005/016351 09.05.2005
(87) WO 2005/113234 2005/48 01.12.2005
(88) 31.08.2006
(30) 13.05.2004 US 846807
(54) • **STRUKTURIERTE FENSTERFOLIE**
• **TEXTURED WINDOW FILM**
• **FILM TEXTURE POUR FENETRE**
(71) ARTSCAPE, INC., P.O. Box 10165, Portland OR 97296-0165, US
(72) HICKS, Thomas, Portland, OR 97231, US
KYNE, Michael, John, Lake Forest, CA 92630, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B32B 7/12 → (51) **C09J 123/08**

(51) **B32B 15/08** (11) **1 748 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744507.4 (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

- (86) GB 2005/001958 18.05.2005
(87) WO 2005/113235 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 GB 0411413
(54) • **VERBESSERTE STRUKTURELLE VERBUNDPLATTENGLIEDER**
• **IMPROVED STRUCTURAL SANDWICH PLATE MEMBERS**

• **ÉLÉMENT STRUCTUREL À PLAQUES EN SANDWICH AMÉLIORÉ**

- (71) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited, Bahamas International Trust Building, Bank Lane, P.O. Box N8188, Nassau, BS
(72) KENNEDY, Stephen John, Ottawa, Ontario K17 0N2, CA
WILSON, Howard Mackenzie, Boldre, Lymington SO41 8PT, GB
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B32B 15/16** (11) **1 748 886 A2***
(25) En (26) En
(21) 05753935.5 (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

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/018114 23.05.2005
(87) WO 2005/118285 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 855117
(54) • **PULVERMETALLURGISCH GEFORMTE, NICHT-HOMOGENE MOTORKOMPONENTEN**
• **NON-HOMOGENEOUS ENGINE COMPONENT FORMED BY POWDER METALLURGY**
• **COMPOSANT DE MOTEUR NON HOMOGENE FORME PAR METALLURGIE DES POUDRES**

- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrville, IL 60555, US
(72) CAGNEY, John, Downers Grove, IL 60515, US
VAN DER MOERE, Donald, Spencer, IN 47460, US
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **1 748 887 A1***
E06B 3/54 **E06B 3/58**
E04F 13/08 **E04F 13/14**

- (25) De (26) De
(21) 05740220.8 (22) 04.05.2005
(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

- (86) EP 2005/052050 04.05.2005
(87) WO 2005/108060 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004023638
23.07.2004 DE 202004011577 U

- (54) • **VERBUNDSCHIEBE UND HALTEKONSTRUKTION MIT MINDESTENS EINER SOLCHEN VERBUNDSCHIEBE**
• **COMPOSITE PANE AND RETAINING STRUCTURE WITH AT LEAST ONE COMPOSITE PANE OF THIS TYPE**
• **PLAQUE COMPOSITE ET STRUCTURE DE RETENUE COMPORTANT AU MOINS UN TELLE PLAQUE COMPOSITE**

- (71) Saint-Gobain Glass France S.A., Les Miroirs 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) SCHAUMBERGER, Franz, A-4421 Aschach, AT
HEGER, Franz, 89423 Gundelfingen, DE
HEIMHUBER, Markus, 85386 Dietersheim, DE

- (74) Dederichs, August, et al, Saint-Gobain Sekurit Deutschland Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE

B32B 25/14 → (51) **B32B 5/08**

(51) **B32B 27/00** (11) **1 748 888 A1***
B32B 27/32

- (25) En (26) En
(21) 04735086.3 (22) 27.05.2004
(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

- (86) IL 2004/000452 27.05.2004
(87) WO 2005/115748 2005/49 08.12.2005

- (54) • **ZWEILAGIGER BEHÄLTER FÜR GEFAHRSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BI-LAYERED CONTAINER FOR HAZARDOUS SUBSTANCES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **RECIPIENT A DOUBLE COUCHE POUR DES MATIERES DANGEREUSES, ET PROCEDE DE FABRICATION**

- (71) PACHMAS METAL PLASTIC & FIBRE INDUSTRIES, Kibbutz Ein Hahoresh, 38980 Ein Hahoresh, IL
(72) GUTWILLIG, Boaz, 38980 Ein Hahoresh, IL
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **B32B 27/04** (11) **1 748 889 A1***
E04F 15/02

- (25) En (26) En
(21) 05741242.1 (22) 16.05.2005
(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

- (86) SE 2005/000697 16.05.2005
(87) WO 2005/115750 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 SE 0401341
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES DUROPLASTISCHEN LAMINATS**
• **A PROCESS FOR THE MANUFACTURING OF A THERMOSETTING LAMINATE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN STRATIFIE THERMODURCISSABLE**

- (71) Pergo(Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
(72) ERIKSSON, Christina, S-231 62 Trelleborg, SE
PERSSON, Hans, S-284 33 Perstorp, SE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 27/28** (11) **1 748 890 A1***
C08L 33/12

- (25) De (26) De
(21) 05748362.0 (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

- (86) EP 2005/005381 17.05.2005
(87) WO 2005/110745 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004024429
(54) • **POLYMERMISCHUNG AUS SCHLAGZÄHMODIFIZIERTEM POLY(METH)ACRYLAT UND FLUORPOLYMER**
• **POLYMER MIXTURE CONSISTING OF AN IMPACT-RESISTANCE MODIFIED POLY(METH)ACRYLATE AND A FLUOROPOLYMER**

- **MELANGE POLYMERES CONSTITUE D'UN POLY(METH)ACRYLATE A RESISTANCE AUX CHOCS MODIFIEE ET D'UN FLUOROPOLYMER**

- (71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) ARNDT, Thomas, 64750 Lützelbach, DE
NUMRICH, Uwe, 64846 Gross-Zimmern, DE
DEUSCH, Norbert, 64380 Gundernhausen, DE
KROHMER, Christoph, 64589 Stockstadt/Rhein, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/00**

(51) **B32B 33/00** (11) **1 748 891 A1***
B32B 3/02 **B32B 3/08**
B32B 3/18

- (25) En (26) En
(21) 04822024.8 (22) 27.04.2004
(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
(86) US 2004/012878 27.04.2004
(87) WO 2005/113239 2005/48 01.12.2005
(54) • *WETTERFESTE DICHTUNGEN*
• *WEATHERSEALS*
• *BANDES D'ETANCHEITE*
(71) Tsuchiya Tsc Co., Ltd., 43-1, Urajinkiri, Ushita-cho, Chiryu-shi, Aichi 472-0007, JP
Ultratab, Inc., 1050 Hook Road, Farmington, NY 14425, US
(72) KANZAKI, Toyohiro, Okazaki-shi, Aichi 444-0943, JP
NAKAYAMA, Masaru, Anjo-shi, Aichi 446-0066, JP
KAWASHITA, Takashi, Nishio-shi, Aichi 445-0042, JP
WYLIE, Grant, E., Honeoye, NY 14471, US
DEMELLO, Alan, J., New Market, NH 03857, US
ALBANESE, James, V., Lyons, NY 14489, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

B41F 13/22 → (51) **B41F 31/00**

(51) **B41F 31/00** (11) **1 748 892 A1***
B41F 33/00 **B41F 13/22**

- (25) De (26) De
(21) 05747180.7 (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
(86) EP 2005/052287 18.05.2005
(87) WO 2005/115758 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 DE 102004025604
14.09.2004 DE 102004044215
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER ÜBERTRAGUNG VON DRUCKFARBE SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTMENT OF THE TRANSFER OF PRINTING INK AND A METHOD FOR APPLICATION OF SAID DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER UN TRANSFERT D'ENCRE, ET PROCEDE POUR SE SERVIR DE CE DISPOSITIF*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
REDER, Wolfgang, Otto, 97209 Veitshöchheim, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 748 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742044.0 (22) 26.05.2005

- (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
(86) IB 2005/051726 26.05.2005
(87) WO 2005/115759 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 IT MI20041054
(54) • *SICHERHEITSFOLIENPRÜFVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES STEUERVERFAHREN VON DRUCKMASCHINEN*
• *SECURITY SHEET CHECKING APPARATUS AND CORRESPONDING CONTROL METHOD OF A PRINTING MACHINES*

• *APPAREIL DE CONTROLE DE FEUILLE DE SECURITE ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANT D'UNE MACHINE A IMPRIMER*

- (71) Officina Riparazioni Macchine Grafiche- O.R. M.A.G.- S.P.A., Via Francesco Baracca 26, I-20090 Novegro di Segrate, IT
Parvis System and Services S.R.L., Via C. Prudenzio 16, I-20128 Milano, IT
(72) SALGARI, Roberto, I-20080 Basiglio, IT
RIPAMONTI, Maurizio, I-20090 Segrate, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

B41F 33/00 → (51) **B41F 31/00**

(51) **B41F 35/00** (11) **1 748 894 A1***
C11D 3/20 **B41N 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 05740084.8 (22) 22.04.2005
(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
(86) US 2005/014126 22.04.2005
(87) WO 2005/113244 2005/48 01.12.2005
(30) 05.05.2004 US 839739
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND MATERIAL FÜR DIE REINIGUNG VON DRUCKMASCHINEN*
• *COMPOSITION AND MATERIAL FOR CLEANING PRINTING MACHINES*
• *COMPOSITION ET MATERIAU POUR LE NETTOYAGE D'IMPRIMANTES*
(71) BBA Nonwovens Simpsonville, Inc., 840 Southeast Main Street, Simpsonville, SC 29681, US
(72) HOWEY, Jon, A., Simpsonville, SC 29681, US
DELGADO, Emil, Moore, SC 29369, US
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B41J 2/155** (11) **1 748 895 A1***
B41J 2/515

- (25) En (26) En
(21) 05745124.7 (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
(86) US 2005/014999 29.04.2005
(87) WO 2005/108094 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 566729 P
(54) • *AUSRICHTUNG EINER TRÖPFCHENAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *DROPLET EJECTION APPARATUS ALIGNMENT*
• *ALIGNEMENT DE DISPOSITIF D'EJECTION DE GOUTTELETTES*
(71) Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon NH 03766, US
(72) BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US
HIGGINSON, John, A., Santa Clara, CA 95051, US
MENARD, Alan, Ashford, CT 06278, US
GRAVESON, Sandra, Enfield, NH 03748, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 748 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 05751859.9 (22) 26.05.2005

- (84) DE FR GB
(86) EP 2005/005688 26.05.2005
(87) WO 2005/118299 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 857551
(54) • *DRUCKSYSTEM MIT AUTOMATISCHER REINIGUNG*

• *AUTOPURGE PRINTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMPRESSION A PURGE AUTOMATIQUE*

- (71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
(72) KUESTER, Kevin, W., Freeburg, IL 62243, US
KNIPEKAMP, Lawrence, E., Freeburg, IL 62243, US
VOSS, Terry, Shiloh, IL 62269, US
HELLER, Jack, Kirkwood, MO 63122, US
(74) McGowan, Nigel George, Intellectual Property Dept. Corporate Shared Services Siemens plc The Lodge, Roke Manor Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 748 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 05745034.8 (22) 28.04.2005

- (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
(86) US 2005/014952 28.04.2005
(87) WO 2005/108097 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 567035 P
30.04.2004 US 567070 P
(54) • *MONTAGEANORDNUNG*
• *MOUNTING ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE MONTAGE*
(71) Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon NH 03766, US
(72) VON ESSEN, Kevin, San Jose, CA 95118, US
HIGGINSON, John, A., Santa Clara, CA 95051, US
BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B41J 2/515 → (51) **B41J 2/155**

B41M 3/14 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 748 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754406.6 (22) 24.05.2005

- (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
(86) US 2005/019109 24.05.2005
(87) WO 2005/115763 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 852538
(54) • *BESCHICHTETES MEHRZWECKDRUCKPAPIER*
• *COATED MULTIFUNCTIONAL PRINTING PAPER*
• *PAPIER D'IMPRESSION PLURIFONCTIONNEL REVETU*
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
(72) SONG, Jay, C., Highland Mills, NY 10930, US
YANG, Sen, Nanuet, NY 10954, US
(74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 748 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 05755190.5 (22) 24.05.2005

- (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
(86) US 2005/018296 24.05.2005
(87) WO 2005/118303 2005/50 15.12.2005
(88) 02.02.2006
(30) 26.05.2004 US 854350
19.04.2005 US 110106

- (54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSMEDIUM FÜR TINTENSTRAHLFARBEN AUF FARB-ODER PIGMENTBASIS*
- *INK-JET RECORDING MEDIUM FOR DYE-OR PIGMENT-BASED INK-JET INKS*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE UTILISANT DES ENCREES D'IMPRESSION AU JET D'ENCRE A COLORANT OU PIGMENT*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Bi, Yubai, San Diego, CA 92127-1899, US
CHEN, Tienteh, San Diego, CA 92127-1899, US
BURCH, Eric, Lee, San Diego, CA 92127-1899, US
BANGARU, Sandeep, San Diego, CA 92127-1899, US
ZAGARIAN, Kimberly, San Diego, CA 92127-1899, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B41M 5/00 → (51) **D21H 27/26**

- (51) **B41N 1/06** (11) **1 748 900 A1***
B42D 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 05714710.0 (22) 23.03.2005
- (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
- (86) CH 2005/000168 23.03.2005
- (87) WO 2005/090090 2005/39 29.09.2005
- (30) 24.03.2004 EP 04405179
- (54) • *TIEFDRUCKPLATTE*
- *INTAGLIO PRINTING PLATE*
- *PLAQUE D'IMPRESSION EN CREUX*
- (71) KBA-GIORI S.A., Rue de la Paix 4, 1003 Lausanne, CH
- (72) PERRIER, Jacques, CH-1291 Commugny, CH
MATHYS, Laurent, CH-1228 Plan-Les-Ouates, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

B41N 3/06 → (51) **B41F 35/00**

- (51) **B42C 3/00** (11) **1 748 901 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05711825.9 (22) 21.01.2005
- (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002037 21.01.2005
- (87) WO 2005/072275 2005/32 11.08.2005
- (30) 22.01.2004 US 538835 P
03.05.2004 US 567843 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PUBLIKATION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING A PUBLICATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA FABRICATION D'UNE PUBLICATION*
- (71) Stromberg Allen and Company, 3333 W. 47th Street, Chicago, IL 60632, US
- (72) KRUCHKO, Steven, N., Western Springs, IL 60558, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 748 902 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04791071.6 (22) 29.10.2004
- (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
- (86) EP 2004/012316 29.10.2004
- (87) WO 2005/110772 2005/47 24.11.2005
- (30) 17.05.2004 IT MI20040984
- (54) • *SICHERHEITSELEMENT FÜR DOKUMENTE IM ALLGEMEINEN UND INSBESONDERE FÜR GELDSCHHEINE, SICHERHEITSKARTEN UND DERGLEICHEN*
- *SECURITY ELEMENT FOR DOCUMENTS IN GENERAL AND PARTICULARLY FOR BANKNOTES, SECURITY CARDS AND THE LIKE*
- *ELEMENT DE SECURITE POUR DOCUMENTS, EN GENERAL ET NOTAMMENT, BILLETS DE BANQUE, CARTES DE SECURITE ET SIMILAIRE*
- (71) Fabriano Securities S.r.l., Strada del Linfano 16, I-38062 Arco, IT
- (72) LAZZERINI, Maurizio, I-20070 Cerro al Lambro, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 748 903 A1***
C09D 5/24 **C09D 5/22**
C09D 17/00 **G07D 7/06**
B41M 3/14
- (25) De (26) De
- (21) 05735728.7 (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
- (86) EP 2005/004603 29.04.2005
- (87) WO 2005/115766 2005/49 08.12.2005
- (30) 24.05.2004 DE 102004025373
- (54) • *MASCHINENLESBARES SICHERHEITSELEMENT FÜR SICHERHEITSERZEUGNISSE*
- *MACHINE-READABLE SECURITY ELEMENT FOR SECURITY PRODUCTS*
- *ELEMENT DE SECURITE LISIBLE PAR MACHINE POUR PRODUITS DE SECURITE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
- (72) KRIETSCH, Burkhard, 64807 Dieburg, DE
KUNTZ, Matthias, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 748 904 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05739501.4 (22) 25.04.2005
- (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
- (86) EP 2005/004393 25.04.2005
- (87) WO 2005/108106 2005/46 17.11.2005
- (30) 05.05.2004 DE 102004022079
- (54) • *WERTDOKUMENT MIT SERIENNUMMER*
- *VALUE DOCUMENT COMPRISING A SERIAL NUMBER*
- *DOCUMENT DE VALEUR COMPRENANT UN NUMERO DE SERIE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) DEPTA, Georg, 83022 Rosenheim, DE
MAYER, Karlheinz, 86169 Augsburg, DE
BALDUS, Christof, 81667 München, DE
FRANZ, Peter, 85567 Pienzenau-Bruck, DE
VOIT, Max, 83671 Benediktbeuern, DE

DÖRFLER, Walter, 81373 München, DE

B42D 15/00 → (51) **B41N 1/06**

B42D 15/00 → (51) **B42D 15/10**

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 748 905 A1***
B42D 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 05749725.7 (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
- (86) EP 2005/052428 27.05.2005
- (87) WO 2005/115767 2005/49 08.12.2005
- (30) 28.05.2004 DE 102004026698
03.06.2004 DE 102004027238
- (54) • *WERT-UND SICHERHEITSDOKUMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *VALUABLE AND SECURITY DOCUMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *DOCUMENT DE VALEUR ET DE SECURITE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DOCUMENT*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) LORTZ, Michael, 13465 Berlin, DE
STEPHAN, Frank, 12524 Berlin, DE
MÜLLER, Carsten, 14979 Kleinbeeren, DE
MÄRTENS, Detlef, 13599 Berlin, DE
- (74) Müller, Cornelia, Keil & Schaaflhausen Patentanwälte Cronstettenstraße 66, D-60322 Frankfurt am Main, DE

B60C 1/00 → (51) **C08K 13/02**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 748 906 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05749108.6 (22) 24.05.2005
- (84) DE FR
- (86) EP 2005/052364 24.05.2005
- (87) WO 2005/115771 2005/49 08.12.2005
- (30) 27.05.2004 DE 102004026035
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES BETRIEBES EINER EINEM FAHRZEUGRAD ZUGEORDNETEN RADELEKTRONIK*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE OPERATION OF AN ELECTRONIC DEVICE THAT IS ALLOCATED TO A VEHICLE WHEEL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE D'UNE ROUE D'UN VEHICULE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KUHLER, Gregor, 93107 Thalmassing, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 748 907 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05733360.1 (22) 29.03.2005
- (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010549 29.03.2005
- (87) WO 2005/094346 2005/41 13.10.2005
- (30) 29.03.2004 US 812851
- (54) • *VERBESSERTES KÜHLSYSTEM FÜR EINE VERKEHRSFLUGZEUGBORDKÜCHE*
- *IMPROVED COOLING SYSTEM FOR A COMMERCIAL AIRCRAFT GALLEY*
- *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT AME-LIORE POUR CUISINE D'AERONEF COMMERCIAL*

- (71) BE Intellectual Property, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, Florida 33414, US
(72) RIGNEY, Richard, N., Las Vegas, NV 89102, US
OSWALD, Ian, D., Santa Ana, CA 92705, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60H 3/00** (11) **1 748 908 A1***
F24F 3/16 **A61L 9/015**

- (25) De (26) De
(21) 05754407.4 (22) 20.05.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/005515 20.05.2005
(87) WO 2005/115779 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 DE 102004025461
26.06.2004 DE 102004030998

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION EINER KRAFTFAHRZEUGKLIMANLAGE**
• **DEVICE FOR DISINFECTION OF A VEHICLE AIR-CONDITIONING UNIT**
• **DISPOSITIF DE DESINFECTION D'UNE CLIMATISATION DE VEHICULE AUTOMOBILE**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WIEDEMANN, Stefan, 80796 München, DE
SCHLENZ, Dieter, 82288 Kottgeisering, DE
(74) Wesel-Mair, Julia, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

B60J 1/14 → (51) **B60J 1/17**

(51) **B60J 1/17** (11) **1 748 909 A1***
B60J 1/14

- (25) De (26) De
(21) 05748557.5 (22) 19.04.2005
(84) DE ES FR GB
(86) DE 2005/000743 19.04.2005
(87) WO 2005/105495 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 202004007053 U

- (54) • **KRAFTFAHRZEUGTÜR MIT SEITENSCHNEIBE**
• **MOTOR VEHICLE DOOR WITH A SIDE WINDOW PANE**
• **PORTIERE D'AUTOMOBILE A VITRE LATERALE**

- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) RIETDIJK, Dalibor, 35584 Wetzlar, DE
PEIS, Reinhard, 85406 Zolling, DE

- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60J 7/14 → (51) **B60J 7/19**

(51) **B60J 7/19** (11) **1 748 910 A1***
B60J 7/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05772909.7 (22) 20.05.2005
(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

- (86) FR 2005/001268 20.05.2005
(87) WO 2006/000672 2006/01 05.01.2006
(30) 25.05.2004 FR 0405621

- (54) • **SYSTEM ZUM VERRIEGELN EINES DACHS, DAS ZU MEHREREN ELEMENTEN GEFALTET WERDEN KANN, UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG**

- **SYSTEM FOR LOCKING A ROOF WHICH CAN BE FOLDED INTO A PLURALITY OF ELEMENTS, AND CORRESPONDING VEHICLE**
• **SYSTEME DE VERROUILLAGE DE TOIT REPLIABLE EN PLUSIEURS ELEMENTS ET VEHICULE CORRESPONDANT**

- (71) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez BP 70209, 79142 Cerizay Cedex, FR

- (72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR

- (74) GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirieres, FR
Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B60K 37/00 → (51) **C08L 25/08**

B60L 11/18 → (51) **B61C 13/04**

B60M 3/06 → (51) **H02P 5/46**

(51) **B60R 19/16** (11) **1 748 911 A1***
B60R 19/38 **B62D 21/15**

- (25) De (26) De
(21) 05741834.5 (22) 17.05.2005
(84) AT CZ DE FR GB SE
(86) AT 2005/000166 17.05.2005
(87) WO 2005/110815 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 AT 3612004 U

- (54) • **ABWEISVORRICHTUNG BEI TEILÜBERDECKTER FRONTALKOLLISION FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **DEFLECTOR DEVICE FOR PROTECTING MOTOR VEHICLES IN THE EVENT OF A PARTIALLY OVERLAPPING FRONTAL COLLISION**
• **DISPOSITIF DEFLECTEUR POUR LA PROTECTION DE VEHICULES AUTOMOBILES EN CAS DE COLLISION FRONTALE A RECOUVREMENT PARTIEL**

- (71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

- (72) EICHBERGER, Arno, A-8061 St. Radegund, AT
HUBMANN, Franz, A-8401 Kalsdorf, AT
PERNKOPF, Friedrich, A-8047 Graz, AT
SCHIMPL, Wolfgang, A-8020 Graz, AT
WINKLER, Stephan, A-8010 Graz, AT

- (74) Kovac, Werner, Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317, A-8041 Graz, AT

B60R 19/38 → (51) **B60R 19/16**

(51) **B60R 21/00** (11) **1 748 912 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05714144.2 (22) 28.02.2005
(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

- (86) US 2005/006736 28.02.2005
(87) WO 2005/084333 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548252 P
25.02.2005 US 67028

- (54) • **SEITENAIRBAGVORRICHTUNG**
• **SIDE CURTAIN AIRBAG DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AIRBAG A RIDEAU LATERAL**

- (71) Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700 Powell Road, Armada, MI 48005, US

- (72) KHANDHADIA, Paresh, S., Troy, MI 48098, US

- STEVENS, Bruce, A., Oakland, MI 48363, US
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **1 748 913 A2***
B60R 21/16 **B60R 21/20**
B60R 21/26

- (25) En (26) En
(21) 05724102.8 (22) 28.02.2005
(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

- (86) US 2005/006492 28.02.2005
(87) WO 2005/084286 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548677 P
25.02.2005 US 67040

- (54) • **PYROTECHNISCHE LINEARE AUFBLASVORRICHTUNG MIT STRUKTURVERBESSERUNG**

- **PYROTECHNIC LINEAR INFLATOR WITH STRUCTURAL ENHANCEMENT**

- **DISPOSITIF DE GONFLAGE LINEAIRE PYROTECHNIQUE COMPORTANT UNE AMELIORATION STRUCTURALE**

- (71) Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700 Powell Road, Armada, MI 48005, US

- (72) BURNS, Sean, P., Almont, MI 48003, US
STEVENS, Bruce, A., Oakland, MI 48363, US
KHANDHADIA, Paresh, S., Troy, MI 48098, US

- FURUSAWA, Takashi, Tokyo 104-0045, JP

- (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 748 914 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05736082.8 (22) 14.04.2005
(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

(86) SE 2005/000535 14.04.2005

- (87) WO 2005/105529 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 GB 0410055

- (54) • **VERBESSERUNGEN BEI EINER AIRBAGANORDNUNG ODER DIESE BETREFFEND**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO AN AIR-BAG ARRANGEMENT**
• **AMELIORATIONS DE SYSTEME D'AIRBAG OU RELATIVES A CE SYSTEME**

- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE

- (72) ANDERSSON, Stefan, S-441 96 Alingsås, SE
SVANBERG, Jan, S-441 45 Alingsås, SE

- (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/13**

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/13**

B60R 21/26 → (51) **B60R 21/13**

(51) **B60R 22/00** (11) **1 748 915 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05722521.1 (22) 20.01.2005
(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

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/002245 20.01.2005
(87) WO 2005/070002 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 US 537783 P
19.01.2005 US 39525

- (54) • **SPIRALFÖRMIGER VORSPANNER**
• **HELICAL PRETENSIONER**
• **PRE-TENDEUR HELICOIDAL**

- (71) Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700 Powell Road, Armada, MI 48005, US

- (72) STEVENS, Bruce, A., Oakland, MI 48363, US

ADAMINI, Chris, A., Shelby Township, MI 48317, US
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 748 916 A1***
(25) De (26) De
(21) 05743445.8 (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
(86) EP 2005/005557 23.05.2005
(87) WO 2005/118362 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 DE 102004026552
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN WISCHARM EINER SCHEIBENWISCHER-ANLAGE
• DRIVE DEVICE FOR A WIPER ARM OF A WINDSCREEN WIPER UNIT
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN BRAS D'ESSUIE-GLACE D'UN SYSTÈME ESSUIE-GLACE
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
EPPLÉ, Klaus, 74182 Obersulm, DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrasse 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B61C 13/04** (11) **1 748 917 A1***
B60L 11/18
(25) De (26) De
(21) 05745379.7 (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
(86) EP 2005/004748 02.05.2005
(87) WO 2005/118365 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 DE 102004026562
(54) • TRANSPORTSYSTEM MIT LAUFWAGEN, WELCHE MITTELS BRENNSTOFFZELLEN ANGETRIEBEN SIND
• TRANSPORT SYSTEM COMPRISING TRAVELING WAGONS DRIVEN BY MEANS OF FUEL CELLS
• SYSTÈME DE TRANSPORT COMPRENANT DES CHARIOTS QUI SONT ENTRAÎNÉS AU MOYEN DE PILES A COMBUSTIBLE
(71) Montech AG, 12, Gewerbestrasse, 4552 Derendingen, CH
(72) WULLSCHLEGER, Christian, 4536 Attiswil, CH
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **B62B 1/00** (11) **1 748 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724452.7 (22) 03.03.2005
(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
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006911 03.03.2005
(87) WO 2005/091951 2005/40 06.10.2005
(30) 09.03.2004 US 796619
(54) • LASTANHÄNGER
• CARGO TRAILER
• REMORQUE A MARCHANDISES
(71) ABSOLUTE ELECTRONIC SOLUTIONS, INC., 3375 Pepper Lane, Suite 102, Las Vegas NV 89120-2742, US
(72) QUENZI, Philip J., Atlantic Mine, Michigan 49905, US
JENNEY, Richard W., Naples, Florida 34109, US

(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

B62B 1/26 → (51) **B65H 75/36**
(51) **B62B 3/02** (11) **1 748 919 A1***
A47C 16/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04730164.3 (22) 29.04.2004
(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
(86) BE 2004/000060 29.04.2004
(87) WO 2005/105540 2005/45 10.11.2005
(54) • KARREN FÜR FLIESENLEGER, PFLASTERER, FUSSBODENVERLEGER UND ANDERE HANDWERKER
• CARRIAGE DESIGNED FOR TILE SETTERS, PAVING SETTERS, FLOOR LAYERS AND OTHER CRAFTSMEN
• CHARIOT DESTINE A L'USAGE DES CARRELEURS, PAVEURS, PARQUETEURS ET AUTRES ARTISANS
(71) Fascianella, Giovanni, 728 Bergensesteenweg, 1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
(72) GHITARRARI, Fabio, I-62010 Urbisaglia, IT
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B62D 21/15 → (51) **B60R 19/16**
(51) **B62D 33/00** (11) **1 748 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725393.2 (22) 10.03.2005
(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
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008198 10.03.2005
(87) WO 2005/086958 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 552063 P
(54) • HECKKLAPPENAUSGLEICHSSCHARNIER
• TAILGATE COUNTERBALANCING HINGE
• ARTICULATION D'EQUILIBRAGE DE PANNEAU ARRIERE
(71) M & C CORPORATION, 8424 East 12 Mile Road, 2nd Floor, Warren, MI 48093, US
(72) AUSTIN, Donald Mossom, Penetan guishene, Ontario L9M 1R8, CA
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B62D 33/067 → (51) **E02F 9/16**
B62J 7/04 → (51) **B62J 9/00**
(51) **B62J 9/00** (11) **1 748 921 A1***
B62J 7/04
(25) De (26) De
(21) 05745104.9 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/004474 27.04.2005
(87) WO 2005/118382 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 DE 102004025748
(54) • MOTORRAD MIT EINER HALTEEINRICHTUNG FÜR EINEN SEITENKOFFER
• MOTORCYCLE COMPRISING A HOLDING DEVICE FOR A LATERAL CASE
• MOTOCYLETTE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FIXATION POUR SACOCHE LATÉRALE
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) REINHART, Peter, 82380 Peissenberg, DE

B64C 1/00 → (51) **B64C 1/12**

B64C 1/06 → (51) **B64C 1/12**
(51) **B64C 1/12** (11) **1 748 922 A2***
B64C 1/06 **B64C 1/00**
B29C 53/58 **B29C 70/86**
B29D 31/00 **B29C 70/32**
(25) En (26) En
(21) 05788126.0 (22) 28.03.2005
(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
(86) US 2005/010341 28.03.2005
(87) WO 2006/001860 2006/01 05.01.2006
(88) 15.06.2006
(30) 06.04.2004 US 559890 P
20.05.2004 US 851381
(54) • VERBUNDZYLINDERTEILE FÜR FLUGZEUGRÜMPFE UND ANDERE STRUKTUREN SOWIE VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER ZYLINDERTEILE
• COMPOSITE BARREL SECTIONS FOR AIRCRAFT FUSELAGES AND OTHER STRUCTURES, AND METHODS AND SYSTEMS FOR MANUFACTURING SUCH BARREL SECTIONS
• SECTIONS CYLINDRIQUES COMPOSITES POUR DES FUSELAGES ET D'AUTRES STRUCTURES D'AERONEFS, PROCÉDES ET SYSTEMES POUR LA FABRICATION DE TELLES SECTIONS CYLINDRIQUES
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) BIORNSTAD, Robert, D., Kenmore, WA, US
BLANKINSHIP, Bruce, C., Mount Vernon, WA 98273, US
GEORGE, Terry, J., Wichita, KS 67226, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B64C 1/14** (11) **1 748 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 05746194.9 (22) 24.05.2005
(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
(86) EP 2005/005604 24.05.2005
(87) WO 2005/115838 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 DE 102004025378
09.08.2004 US 600104 P
(54) • FENSTERRAHMEN FÜR FLUGZEUGE
• WINDOW FRAME FOR AIRCRAFT
• CHÂSSIS DE HUBLOT POUR AVION
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BOLD, Jens, 20255 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64C 1/14** (11) **1 748 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 05752736.8 (22) 24.05.2005
(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
(86) EP 2005/005605 24.05.2005
(87) WO 2005/115839 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 DE 102004025380
09.08.2004 US 600101 P
(54) • FENSTERRAHMEN FÜR LUFTFAHRZEUGE
• WINDOW FRAME FOR AIRCRAFT
• ENCADREMENT DE HUBLOT POUR AVION
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BOLD, Jens, 20255 Hamburg, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64C 1/14** (11) **1 748 925 A1***

(25) En (26) En
(21) 05754403.3 (22) 24.05.2005
(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

(86) EP 2005/005602 24.05.2005
(87) WO 2005/115836 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 DE 102004025377 09.08.2004 US 600112 P

(54) • FENSTERRAHMEN FÜR LUFTFAHRZEUGE
• WINDOW FRAME FOR AIRCRAFT
• ENCADREMENT DE HUBLOT POUR AVION

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) BOLD, Jens, 20255 Hamburg, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64C 1/14** (11) **1 748 926 A1***

(25) En (26) En
(21) 05777883.9 (22) 24.05.2005
(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

(86) EP 2005/005607 24.05.2005
(87) WO 2005/115840 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 DE 102004025375 09.08.2004 US 600111 P

(54) • FENSTERRAHMEN FÜR FLUGZEUGE
• WINDOW FRAME FOR AIRCRAFT
• CADRE DE FENETRE DESTINE A UN AERONEF

(71) Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) BOLD, Jens, 20255 Hamburg, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 1/14 → (51) **B29C 70/48**

(51) **B65B 1/04** (11) **1 748 927 A1***

(25) En (26) En
(21) 05749190.4 (22) 13.05.2005
(84) DE GB

(86) US 2005/016762 13.05.2005
(87) WO 2005/113339 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 570996 P

(54) • BEHÄLTER ZUM TRAGEN UND GIESSEN VON FLIESSFÄHIGEN MATERIALIEN
• CONTAINER FOR CARRYING AND POURING FLOWABLE MATERIALS
• CONTENEUR POUR TRANSPORTER ET VERSER DES MATIERES FLUIDES

(71) The Colman Group, Inc., 555 Koopman Lane, Elkhorn, WI 53121, US

(72) OMDOLL, Paul, Waukesha, WI 53198, US
YOUNG, Mike, Mukwonago, WI 53149, US
PEARL, Jayson, Shorewood, WI 53211, US
DAVIS, Chris, Suffield, CT 06078, US

(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **B65B 1/04** (11) **1 748 928 A1***

(25) En (26) En
(21) 05752089.2 (22) 24.05.2005
(84) DE ES FR GB IT SE

(86) US 2005/018039 24.05.2005
(87) WO 2005/118396 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 858948

(54) • KRAFTSTOFFEINFÜLLSTUTZEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• FUEL FILLER NECK ASSEMBLY AND METHOD OF FABRICATING
• ENSEMBLE TUBULURE DE REMPLISSAGE DE CARBURANT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) DAYCO PRODUCTS, LLC., One Prestige Place, Miamisburg, OH 45342, US

(72) McCracken, Douglas, D., Clarkston, MI, US
BARBER, Thomas, Rodney, MI 49342, US
PRITCHARD, Jamie, R., Ewart, MI 49631, US

(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B65B 19/22 → (51) **B65G 29/00**

(51) **B65B 65/00** (11) **1 748 929 A1***
E06B 7/23 **F16J 15/46**

(25) En (26) En
(21) 05739734.1 (22) 09.05.2005
(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

(86) IB 2005/001312 09.05.2005
(87) WO 2005/118405 2005/50 15.12.2005
(30) 25.05.2004 IT B020040331

(54) • TRENNSTRUKTUR ZUR ISOLIERUNG EINES BEGRENZTEN RAUMS VON DER ÄUSSEREN UMGEBUNG
• A SEPARATION STRUCTURE FOR ISOLATING A DELIMITED SPACE FROM THE EXTERNAL ENVIRONMENT
• STRUCTURE DE SEPARATION POUR ISOLER UN ESPACE DELIMITE DE L'ENVIRONNEMENT EXTERIEUR

(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia, IT

(72) GASPERINI, Elvio, I-40024 Castel S. Pietro Terme, IT

(74) MARCHESCHI, Vittoriano, I-55010 Lappato, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65D** (11) **1 748 930 A2***

(25) En (26) En
(21) 05731101.1 (22) 28.03.2005
(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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/010446 28.03.2005
(87) WO 2005/094330 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 FR 0158803 15.07.2004 US 209377 15.07.2004 US 892261 17.09.2004 FR 2208440

(54) • PIPETTE/APPLIKATOR
• PIPETTE/APPLICATOR
• PIPETTE/APPLICATEUR

(71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US

(72) WURTZ, Patrice, Lyon 69007, FR

(74) LEIBENGUTH, Susan, Duluth, GA 30097, US

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B65D 1/00** (11) **1 748 931 A2***

(25) En (26) En
(21) 05754304.3 (22) 26.05.2005
(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

(86) US 2005/018522 26.05.2005

(87) WO 2005/118407 2005/50 15.12.2005

(30) 28.05.2004 US 575447 P
25.05.2005 US 137046

(54) • POLYOLEFINBEHÄLTER MIT GEWISSEN SCHRUMPFEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER BEHÄLTER

• POLYOLEFIN CONTAINER HAVING CERTAIN SHRINK CHARACTERISTICS AND METHOD OF MAKING SUCH CONTAINERS

• CONTENANT EN POLYOLEFINE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE RETRAIT DETERMINEES ET PROCÉDE POUR PRODUIRE DE TELS CONTENANTS

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Legal Dept. (M-495), Spartanburg, SC 29303, US

(72) XU, Jiannong, Moore, SC 29369, US
VEERMEERSCH, Bernard, B-9000 Gent, BE
LAMBERT, W. Scott, Moore, SC 29369, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 1/02 → (51) **B29C 49/64**

(51) **B65D 33/02** (11) **1 748 932 A1***
B65D 33/06

(25) De (26) De
(21) 05732399.0 (22) 22.04.2005
(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

(86) EP 2005/004347 22.04.2005
(87) WO 2005/110878 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004024005

(54) • STANDBODENBEUTEL
• FREE-STANDING BAG
• SACHET A FOND PLAT, A PLIS LATÉRAUX RENTRANTS

(71) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE

(72) SCHNEIDER, Jakob, 53859 Niederkassel, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, D-40476 Düsseldorf, DE

B65D 33/06 → (51) **B65D 33/02**

B65D 41/34 → (51) **B65D 50/04**

(51) **B65D 47/32** (11) **1 748 933 A2***

(25) En (26) En
(21) 05724193.7 (22) 02.03.2005
(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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/006599 02.03.2005
(87) WO 2005/094425 2005/41 13.10.2005
(30) 02.03.2004 US 549184 P

(54) • ENTLÜFTETES FLÜSSIGKEITSVENTIL
• AIR VENTED LIQUID VALVE

• ROBINET POUR LIQUIDE A PURGE D'AIR

(71) DS Smith Plastics Limited, Brownsover Road, Rugby Warwickshire CV21 1HL, GB

(72) WILFORD, Michael, L., Chicago, IL 60606, US

(74) SMITH, Mark, Allen, Plainfield, IL 60544, US
Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B65D 47/32** (11) **1 748 934 A1***
A61J 9/04 **A61J 11/02**

(25) En (26) En
(21) 05742411.1 (22) 13.04.2005

- (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
(86) GB 2005/001421 13.04.2005
(87) WO 2005/100189 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 GB 0408135
(54) • *FLASCHENANORDNUNG UND ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *A BOTTLE ASSEMBLY AND A VENT DEVICE THEREFOR*
• *ENSEMBLE BOUTEILLE ET DISPOSITIF D'EVENT ASSOCIE*
(71) SMITH, Stephen Michael, 163 Wombridge Road, Trench Telford Shropshire TF2 6QA, GB
(72) SMITH, Stephen Michael, Trench Telford Shropshire TF2 6QA, GB
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B65D 50/04** (11) **1 748 935 A2***
B65D 41/34 **B65D 51/18**
B65D 55/02 **B65D 51/16**

- (25) En (26) En
(21) 05729576.8 (22) 08.04.2005
(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

- (86) EP 2005/051568 08.04.2005
(87) WO 2005/097614 2005/42 20.10.2005
(88) 15.12.2005
(30) 08.04.2004 EP 04008651
18.10.2004 EP 04024757
(54) • *ORIGINALITÄTSSICHERUNGSVERSIEGELUNGSKAPPE*
• *TAMPER-PROOF SEALING CAP*
• *BOUCHON HERMETIQUE INVIOLE*
(71) Famart Distribution NV, Pietermaai 15, Willemstad, Curacao, AN
(72) GANCIA, Carlo Vittorio Vallarino, CH-3780 Gstaad, CH
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B65D 51/16 → (51) **B65D 50/04**

B65D 51/18 → (51) **B65D 50/04**

B65D 55/02 → (51) **B65D 50/04**

B65D 75/58 → (51) **A61M 15/00**

(51) **B65D 81/00** (11) **1 748 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 04731134.5 (22) 05.05.2004

- (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

- (86) DK 2004/000310 05.05.2004
(87) WO 2005/105604 2005/45 10.11.2005
(54) • *BRÜHVORRICHTUNG FÜR DEN EINMALIGEN GEBRAUCH*
• *DISPOSABLE BREWING DEVIE*
• *INFUSEUR JETABLE*

- (71) Columbus E. APS, Hojskolevej 9b Snoghoj, 7000 Fredericia, DK
(72) RASMUSSEN, Ulrik, Skovgaard, DK-5500 Middelfart, DK
SCHULZ, Werner, DK-8700 Horsens, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaard, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B65D 81/00** (11) **1 748 937 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05715166.4 (22) 13.04.2005
(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

- (86) DK 2005/000249 13.04.2005
(87) WO 2005/105606 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 PCT/DK2004/000310
(54) • *WEGWERF-AUFBRÜHVORRICHTUNG*
• *DISPOSABLE BREWING DEVIE*
• *DISPOSITIF D'INFUSION JETABLE*

- (71) Columbus E. APS, Hojskolevej 9b Snoghoj, 7000 Fredericia, DK
(72) RASMUSSEN, Ulrik, Skovgaard, DK-5500 Middelfart, DK
SCHULZ, Werner, DK-8700 Horsens, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaard, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B65D 83/00** (11) **1 748 938 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04731356.4 (22) 06.05.2004

- (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

- (86) EP 2004/004835 06.05.2004
(87) WO 2005/113379 2005/48 01.12.2005
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN NICHTENTLÜFTETEN FLÜSSIGPRODUKT-SPENDER*
• *CLOSURE DEVICE FOR A NON-VENTED LIQUID PRODUCT DISPENSER*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION POUR DISTRIBUTEUR DE PRODUIT LIQUIDE SANS REPRISE D'AIR*

- (71) Rexam Dispensing SMT, Le Pas Fleury, 71700 Tournus, FR
(72) ROSSIGNOL, Eric, 71700 Châlon sur Saône, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B65D 83/00** (11) **1 748 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712468.7 (22) 27.01.2005

- (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

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/003035 27.01.2005
(87) WO 2005/072427 2005/32 11.08.2005
(30) 27.01.2004 US 539603 P
27.09.2004 US 613612 P
26.01.2005 US 43635

- (54) • *SPENDER MIT LAGERUNGSKAMMER MIT VARIABLEM VOLUMEN UND HERABDRÜCKBARE EINWEGEVENTILANORDNUNG ZUR ABGABE VON CREMEN UND ANDEREN STOFFEN*
• *DISPENSER HAVING VARIABLE-VOLUME STORAGE CHAMBER AND DEPRESSIBLE ONE-WAY VALVE ASSEMBLY FOR DISPENSING CREAMS AND OTHER SUBSTANCES*
• *DISTRIBUTEUR COMPORTANT UNE ENCEINTE DE STOCKAGE A VOLUME VARIABLE ET ENSEMBLE DE VALVE ANTI-REFLUX ENFON ABLE POUR LA DISTRIBUTION DE CREME ET D'AUTRES SUBSTANCES*

- (71) Medical Instill Technologies, Inc., 419 West Avenue, Stamford, CT 06902, US
(72) PY, Daniel, Larchmont, NY 10538, US
(74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

(51) **B65D 83/08** (11) **1 748 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731889.1 (22) 18.04.2005

- (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

- (86) EP 2005/004107 18.04.2005
(87) WO 2005/113381 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 DE 202004007773 U

- (54) • *BEHÄLTER FÜR EINEN STAPEL EINZELN ENTFERNBARER PAPIERPRODUKTE*
• *CONTAINER FOR A STACK OF INDIVIDUALLY REMOVABLE PAPER PRODUCTS*
• *CONTENANT POUR PILE DE PRODUITS EN PAPIER A EXTRAIRE INDIVIDUELLEMENT*

- (71) SCA Hygiene Products Aktiebolag, 405 03 Göteborg, SE
(72) MORIN, Emmanuelle, F-92170 Vanves, FR
CHIHANI, Thami, deceased, SE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 88/12 → (51) **B65D 90/00**

(51) **B65D 90/00** (11) **1 748 941 A1***
B65D 90/02 **B65D 88/12**
E06B 9/60

- (25) De (26) De
(21) 05744842.5 (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

- (86) EP 2005/051958 29.04.2005
(87) WO 2005/115880 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 DE 202004008537 U
(54) • *ABDECKUNG*
• *COVER*
• *COUVERCLE*

- (71) Conteyor Multibag Systems N.V., Burge-meester Maenhoutstraat 44 D, 9820 Merelbeke, BE
(72) CAMPS, Werner, B-2018 Antwerpen, BE
(74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B65D 90/02 → (51) **B65D 90/00**

B65G 1/04 → (51) **H02P 5/46**

(51) **B65G 29/00** (11) **1 748 942 A1***
B65G 47/31 **B65B 19/22**

- (25) En (26) En
(21) 05740261.2 (22) 04.05.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/052062 04.05.2005
(87) WO 2005/105625 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 IT B020040287

- (54) • *EINWICKELVERFAHREN UND TROMMEL FÜR PRODUKTE IN EINER VERPACKUNGSMASCHINE*
• *WRAPPING METHOD AND DRUM FOR PRODUCTS IN A PACKING MACHINE*
• *PROCEDE ET TAMBOUR D'EMBALLAGE DE PRODUITS POUR MACHINE DE CONDITIONNEMENT*

- (71) G.D. Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) BIONDI, Andrea, I-40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 37/00 → (51) **H05K 3/00**

(51) **B65G 47/10** (11) **1 748 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 05747729.1 (22) 06.05.2005

- (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

- (86) US 2005/015780 06.05.2005

- (87) WO 2005/110898 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 569168 P
06.04.2005 US 669057 P
(54) • **DREIDIMENSIONALE BEWEGUNG UNTER VERWENDUNG VON EINWEG-STELLGLIEDERN**
• **THREE-DIMENSIONAL MOTION USING SINGLE-PATHWAY BASED ACTUATORS**
• **MOUVEMENT TRIDIMENSIONNEL AU MOYEN D'ACTIONNEURS BASE SUR UN TRAJET UNIQUE**
(71) Magnemotion, Inc., 20 Sudbury Road, Acton, MA 01720, US
(72) MENDENHALL, Jesse, Medford, MA 02155, 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

B65G 47/31 → (51) **B65G 29/00**

- (51) **B65G 65/34** (11) **1 748 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 05751922.5 (22) 16.05.2005
(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
(86) US 2005/017087 16.05.2005
(87) WO 2005/113396 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571009 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON STATUSBERICHTERSTELLUNGSVORRICHTUNGEN FÜR CONTAINERTRANSPORTEURE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MAKING STATUS REPORTING DEVICES FOR CONTAINER HANDLERS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE DISPOSITIFS DE SIGNALLEMENT D'ETAT POUR CHARIOTS A CONTENEURS**
(71) PACECO CORP., 3854 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
(72) KING, Henry, S., Hayward, CA 94545, US
TAKEHARA, Toru, Hayward, CA 94545, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **B65H 1/00** (11) **1 748 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725600.0 (22) 14.03.2005
(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
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008534 14.03.2005
(87) WO 2005/091981 2005/40 06.10.2005
(30) 19.03.2004 US 803353
(54) • **WISCHTUCHSPENDESYSTEM**
• **WIPE DISPENSING SYSTEM**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LINGETTES NETTOYANTES**
(71) GPMI Company, 1224 N. Hobson street, Gilbert, AZ 85233, US
(72) YOUNG, Allen, Santa Cruz, CA 95062-2305, US
NEUHAUSER, Aaron, Mesa, AZ 85201, US
SHEAR, Neil, Scottsdale, AZ 85260, US
BENDOR, Yarron, Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **B65H 7/14** (11) **1 748 946 A1***
G01V 8/10 **G01V 8/20**
C03B 35/00
(25) En (26) En

- (21) 04726852.9 (22) 10.04.2004
(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
(86) EP 2004/003842 10.04.2004
(87) WO 2005/097641 2005/42 20.10.2005
(54) • **ANLAGE ZUM BEARBEITEN VON PLATTENFÖRMIGEN SUBSTRATEN**
• **INSTALLATION FOR PROCESSING PLATE-SHAPED SUBSTRATES**
• **INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT DE SUBSTRATS SOUS FORME DE PLAQUES**
(71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) OLESCH, Arnold, 63674 Altenstadt, DE
WEIMANN, Manfred, 63755 Alzenau, DE
REMMLINGER, Dirk, 63801 Kleinostheim, DE
RICK, Alfred, 63791 Karlstein, DE
RATSCHAT, Holger, 63571 Gelnhausen, DE
MERTENS, Frank, 61231 Bad Nauheim, DE
SAUER, Andreas, 63762 Grossostheim, DE
WURSTER, Harald, 63776 Mömbris, DE
(74) Hebing, Norbert, Frankfurter Strasse 34, D-61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **B65H 75/36** (11) **1 748 947 A1***
B62B 1/26 **B65H 75/40**
(25) En (26) En
(21) 05740522.7 (22) 03.05.2005
(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
(86) BE 2005/000067 03.05.2005
(87) WO 2005/108268 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 BE 200400228
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUF- UND ABWICKELN VON SCHLÄUCHEN, KABELN UND DERGLEICHEN**
• **DEVICE FOR WINDING AND UNWINDING OF HOSES, CABLES OR THE LIKE**
• **DISPOSITIF POUR ENROULER ET DEROULER DES TUYAUX, DES CABLES OU SIMILAIRE**
(71) Dethier, Livin Fernand Georges, Leemkuilstraat 144, 3570 Alken, BE
(72) Dethier, Livin Fernand Georges, 3570 Alken, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B65H 75/40 → (51) **B65H 75/36****B66B 1/36** → (51) **B66B 5/00**

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 748 948 A1***
B66B 1/36
(25) En (26) En
(21) 04724661.6 (22) 31.03.2004
(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
(86) IB 2004/000983 31.03.2004
(87) WO 2005/095249 2005/41 13.10.2005
(54) • **AUFZUGSINSPEKTIONSSYSTEM**
• **ELEVATOR INSPECTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE CONTROLE D'ASCENSEUR**
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) MONZÓN-SIMÓN, Andrés, E-28911 Leganés Madrid, ES
DEL RIO SANZ, Fernando, E-28250 Madrid, ES
CABALLERO, Jose, E-28529 Madrid, ES
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 7/02 → (51) **B66B 7/04**

- (51) **B66B 7/04** (11) **1 748 949 A2***
B66B 7/02 **G01G 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05739081.7 (22) 10.05.2005
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2005/008845 10.05.2005
(87) WO 2005/108273 2005/46 17.11.2005
(88) 02.03.2006
(30) 11.05.2004 JP 2004140763
(54) • **MAGNETEINHEIT UND AUFZUGSFÜHRUNGSVORRICHTUNG**
• **MAGNET UNIT AND ELEVATOR GUIDING APPARATUS**
• **UNITÉ D'AIMANTS ET APPAREIL DE GUIDAGE D'ASCENSEUR**
(71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ITO, Hiroaki, c/o Fuchu Jigyosho, K.K. TOSHIBA, Tokyo 183-8511, JP
MORISHITA, Mimpei, c/o Fuchu Jigyosho, K.K. TOSHIBA, Tokyo 183-8511, JP
TONAMI, Yosuke, c/o Fuchu Jigyosho, K.K. TOSHIBA, Tokyo 183-8511, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B67B 3/10** (11) **1 748 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731636.6 (22) 05.04.2005
(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
(86) GB 2005/001298 05.04.2005
(87) WO 2005/097664 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 GB 0408096
02.07.2004 GB 0414962
(54) • **WASSERSPENDER**
• **WATER DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR D'EAU**
(71) Waterwerkz Limited, Fountain House 50 Louisville Road, London SW17 8RW, GB
(72) GREEN, Adam, Llywellyn, London SW17 8RW, GB
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B67C 7/00** (11) **1 748 951 A2***
A61L 2/08
(25) En (26) En
(21) 05737837.4 (22) 05.05.2005
(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
(86) IB 2005/001222 05.05.2005
(87) WO 2005/108278 2005/46 17.11.2005
(88) 02.03.2006
(30) 07.05.2004 IT M020040111
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STERILISIEREN VON FLASCHEN UND/ODER KAPPEN UND ZU DEREN FÜLLEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR STERILISING BOTTLES AND/OR CAPS AND FILLING THEM**
• **APPAREILS ET PROCEDES PERMETTANT DE STERILISER ET REMPLIR LES COMPOSANTS D'UNITES DE CONDITIONNEMENT, EN PARTICULIER DES BOUTEILLES ET/OU DES CAPUCHONS**
(71) Simonazzi S.p.A., Via La Spezia 241/A, 43040 Parma, IT
(72) COLATO, Luca, I-43023 Montechiarugolo, IT
SILVESTRI, Angelo, Ricco del Golfo di Spezia, IT

(74) Luppi, Luigi, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

(51) **B81B 3/00** (11) **1 748 952 A1***
H02N 1/00 **F03G 7/00**

(25) De (26) De
(21) 05733845.1 (22) 16.04.2005

(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

(86) EP 2005/004053 16.04.2005

(87) WO 2005/115910 2005/49 08.12.2005

(30) 25.05.2004 DE 102004025603

(54) • **AKTOR AUF DER BASIS GEOMETRISCH ANISOTROPER NANOPARTIKEL**
• **ACTUATOR BASED ON GEOMETRICALLY ANISOTROPIC NANOPARTICLES**
• **ACTIONNEUR A BASE DE NANOPARTICULES GEOMETRIQUEMENT ANISOTROPES**

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(72) KOKER, Torsten, 68219 Mannheim, DE
GENGENBACH, Ulrich, 75196 Remchingen, DE

C01B 13/00 → (51) **B32B 5/02**

(51) **C01B 17/04** (11) **1 748 953 A1***
B01D 53/50 **B01D 53/52**

(25) En (26) En
(21) 04822015.6 (22) 22.04.2004

(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

(86) US 2004/012599 22.04.2004

(87) WO 2005/113429 2005/48 01.12.2005

(54) • **KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN ZUR ABGASBEHANDLUNG**
• **CONFIGURATIONS AND METHODS FOR EFFLUENT GAS TREATMENT**
• **CONFIGURATIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE GAZ EFFLUENTS**

(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo CA 92698, US

(72) CHOW, Thomas King Fluor Corporation, Aliso Viejo, California 92656, US
WONG, Vincent Wai Fluor Corporation, Aliso Viejo, California 92656, US

(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(51) **C01B 17/04** (11) **1 748 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 05727242.9 (22) 08.03.2005

(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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/007908 08.03.2005

(87) WO 2005/086900 2005/38 22.09.2005

(30) 08.03.2004 US 796907

(54) • **PHOSPHOLIPASEN, DIESE CODIERENDE NUKLEINSÄUREN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **PHOSPHOLIPASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM**
• **PHOSPHOLIPASES, ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT ET PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS**

(71) DIVERSA CORPORATION, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US

(72) GRAMATIKOVA, Svetlana, San Diego, CA 92122, US

HAZLEWOOD, Geoff, San Diego, CA 92130, US

LAM, David, San Marcos, CA 92078, US

BARTON, Nelson, R., San Diego, CA 92131, US

STURGIS, Blake, G., Carlsbad, CA 92009, US
ROBERTSON, Dan, E., San Diego, CA 92130, US

LI, Jincal, San Diego, CA 92115, US

KREPS, Joel, A., Encinitas, CA 92024, US

FIELDING, Roderick, San Diego, CA 92109, US

BROWN, Robert, C., San Diego, CA 92130, US

VASAVADA, Amit, Poway, CA 92064, US

TAN, Xuqiu, San Diego, CA 92130, US

BADILLO, Adrian, Poway, CA 92064, US

VAN HOEK, Wilhelmus, P., Camarillo CA 93012, US

JANSSEN, Giselle, San Diego, CA 92121, US

ISAAC, Charles, Carlsbad, CA 92008, US

BURK, Mark, J., San Diego, CA 92130, US

(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C01F 1/00** (11) **1 748 955 A1***
C01G 41/00

(25) En (26) En
(21) 05764792.7 (22) 21.04.2005

(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

(86) KR 2005/001154 21.04.2005

(87) WO 2005/113441 2005/48 01.12.2005

(30) 21.04.2004 KR 2004027544

(54) • **METALLVERBUNDSTOFFOXIDE MIT NEUARTIGER KRISTALLSTRUKTUR UND DEREN VERWENDUNG ALS IONENLEITER**
• **METAL COMPOSITE OXIDES WITH NOVEL CRYSTAL STRUCTURE AND THEIR USE AS IONIC CONDUCTORS**
• **OXYDES DE COMPOSITES METALLIQUES PRESENTANT UNE NOUVELLE STRUCTURE CRISTALLINE, ET LEUR UTILISATION COMME CONDUCTEURS IONIQUES**

(71) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) HONG, Seung-Tae, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR

ROH, Yun-Ho, Dongdaemun-gu, Seoul 130-792, KR

LEE, Eung-Je, Seocho-gu, Seoul 137-062, KR

PARK, Mi-Hyae, Gwanak-gu, Seoul 151-061, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01G 41/00 → (51) **C01F 1/00**

C01G 55/00 → (51) **B01F 3/12**

(51) **C02F 1/00** (11) **1 748 956 A1***
B01D 35/30

(25) De (26) De
(21) 05744682.5 (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

(86) EP 2005/005160 12.05.2005

(87) WO 2005/118481 2005/50 15.12.2005

(30) 28.05.2004 DE 102004026166

(54) • **FILTERKARTUSCHE UND VORRICHTUNG ZUR FILTRATION VON FLÜSSIGKEITEN**
• **FILTER CARTRIDGE AND DEVICE FOR FILTERING LIQUIDS**
• **CARTOUCHE FILTRANTE ET SYSTEME DE FILTRATION DE LIQUIDES**

(71) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE

(72) WALDE, Hilmar, 65510 Wallbach, DE

GROESS, Stefan, 6236 Wilihof / LU, CH

GUCKES, Gunter, 65529 Waldems, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **1 748 957 A1***
C02F 1/68

(25) En (26) En
(21) 05753096.6 (22) 24.05.2005

(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

(86) US 2005/018265 24.05.2005

(87) WO 2005/115922 2005/49 08.12.2005

(30) 24.05.2004 US 852708

(54) • **ADDITIVABGABESYSTEM UND WASSER-FILTRATIONSSYSTEM**
• **ADDITIVE DISPENSING SYSTEM AND WATER FILTRATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ADDITIF ET SYSTEME DE FILTRATION D'EAU**

(71) The Pur Water Purification Products Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) LUND, Mark, Thomas, West Chester, Ohio 45069, US

WILLIQUETTE, Matthew, Keith, Florian, Cincinnati, Ohio 45231, US

EMMONS, David, James, Plymouth, Minnesota 55441, US

TANNER, John, David, Plymouth, Minnesota 55447, US

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C02F 1/00 → (51) **B01D 35/157**

C02F 1/28 → (51) **C02F 1/50**

(51) **C02F 1/461** (11) **1 748 958 A1***
C25B 11/04

(25) En (26) En
(21) 05743922.6 (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

(86) EP 2005/005253 13.05.2005

(87) WO 2005/113448 2005/48 01.12.2005

(30) 21.05.2004 DE 102004025669

(54) • **DIAMANTBESCHICHTETE ELEKTRODE**
• **DIAMOND COATED ELECTRODE**
• **ELECTRODE REVETUE DE DIAMANT**

(71) DIACCON GmbH, Dr.-Mack-Strasse 81, 90762 Fürth, DE

(72) RÜFFER, Martin, 92224 Amberg, DE
FORETA, Michael, 91126 Schwabach, DE

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

C02F 1/461 → (51) **C25B 11/04**

(51) **C02F 1/50** (11) **1 748 959 A1***
C02F 1/28

(25) En (26) En
(21) 05729277.3 (22) 23.03.2005

(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

(86) US 2005/009812 23.03.2005

(87) WO 2005/095285 2005/41 13.10.2005

(30) 24.03.2004 US 555766 P

(54) • **ANTIMIKROBIELLES MEDIUM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

- ANTI-MICROBIAL MEDIA AND METHODS FOR MAKING AND UTILIZING THE SAME
 - MEDIA ANTIMICROBIEN ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DUDIT MEDIA
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) YEH, Eshan, B., Unionville, CT 06085, US
GOVERNAL, Robert, A., Middletown, CT 06457, US
HAMLIN, Thomas, J., Vernon, CT 06066, US
PATEL, Hemang, Wallingford, CT 06492, US
BUCHOLZ, Marjorie, Meriden, CT 06450, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C02F 1/68 → (51) **C02F 1/00**

C02F 1/78 → (51) **A61L 9/00**

C02F 3/00 → (51) **C12P 9/00**

- (51) **C02F 3/32** (11) **1 748 960 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804573.6 (22) 25.11.2004
- (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
- (86) EP 2004/053100 25.11.2004
(87) WO 2005/115931 2005/49 08.12.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004023170
- (54) • PFLANZENKLÄRANLAGE ZUM REINIGEN VON ABWASSER
• PLANT-BASED SEWAGE TREATMENT SYSTEM FOR PURIFYING WASTER WATER
• STATION D'EPURATION DE TYPE VEGETAL POUR EPURER DES EAUX USEES
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) BAUER, Hartmut, 67136 Fussgönheim, DE
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C02F 3/32** (11) **1 748 961 A1***
(25) De (26) De
(21) 05742706.4 (22) 09.05.2005
- (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
- (86) EP 2005/052081 09.05.2005
(87) WO 2005/108310 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004023170
11.06.2004 DE 102004028250
06.07.2004 DE 102004032644
03.11.2004 DE 102004052813
25.11.2004 PCT/EP2004/053100
12.04.2005 DE 102005016874
- (54) • PFLANZENKLÄRANLAGE ZUM REINIGEN VON ABWASSER
• WASTE WATER PURIFICATION PLANT BY MEANS OF PLANTS
• INSTALLATION D'EPURATION D'EAUX USEES PAR LES PLANTES
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) BAUER, Hartmut, 67136 Fussgönheim, DE
KOZIANKA, Frank, 68519 Viernheim, DE
ENDISCH, Sandra, 68169 Mannheim, DE
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C03B 27/04** (11) **1 748 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724227.3 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006636 25.02.2005
(87) WO 2005/091919 2005/40 06.10.2005
(88) 21.09.2006
(30) 05.03.2004 US 794938
- (54) • GESCHLOSSENEN KASSETTE UND VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON GLASSCHEIBEN
• CLOSED CASSETTE AND METHOD FOR HEAT TREATING GLASS SHEETS
• CASSETTE FERMEE ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE VITRES
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) DAVIDSON, Ronald, A., Horseheads, NY 14845, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 35/00 → (51) **B65H 7/14**

C03B 37/03 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **C03B 37/08** (11) **1 748 963 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05748530.2 (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
- (86) FR 2005/050217 07.04.2005
(87) WO 2005/113462 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 FR 0405310
- (54) • DÜSE ZUR HERSTELLUNG VON FILAMENTEN, INSBESONDERE GLASFILAMENTEN, UND FASERZIEHSYSTEM DAVON
• DIE FOR PRODUCING FILAMENTS, IN PARTICULAR GLASS FILAMENTS AND THE FIBRE DRAWING SYSTEM THEREOF
• FILIERE POUR LA FABRICATION DE FILAMENTS NOTAMMENT DE VERRE ET SON INSTALLATION DE FIBRAGE
- (71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) RENAUDIN, Jean-Pierre, F-73160 St-Sulpice, FR
RICHARD, André Roger, F-73170 Meyrieux-Trouet, FR
(74) Aupetit, Muriel J. C., et al, Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 40/027 → (51) **F23Q 3/00**

- (51) **C03C 3/253** (11) **1 748 964 A1***
C03C 13/04 **C03C 4/00**
(25) En (26) En
(21) 04732075.9 (22) 11.05.2004
- (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
- (86) BR 2004/000065 11.05.2004
(87) WO 2005/108319 2005/46 17.11.2005
- (54) • GLAS FÜR OPTISCHE VERSTÄRKUNGSFASER
• GLASS FOR OPTICAL AMPLIFIER FIBER
• VERRE POUR FIBRE D'AMPLIFICATEUR OPTIQUE
- (71) Ericsson Telecommunica ES S.A., Rua Maria Prestes Maia 300, Vila guilherme, CEP-02047-020 Sao Paulo, SP, BR
(72) MESSADDEQ, Younés, 14802-590 Araraquara - SP, BR
RIBEIRO, Sidney, J., L., 14806-025 Araraquara - SP, BR

- PECORARO, Edison, 14808-221 Araraquara - SP, BR
NASCIMENTO, Eduardo Mauro, 17017-335 Bauru - SP, BR
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/253**

C03C 13/04 → (51) **C03C 3/253**

- (51) **C03C 17/23** (11) **1 748 965 A2***
C03C 17/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 05748639.1 (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
- (86) FR 2005/050214 07.04.2005
(87) WO 2005/102953 2005/44 03.11.2005
(88) 02.03.2006
(30) 09.04.2004 FR 0450728
- (54) • SUBSTRAT, WIE GLASSUBSTRAT, MIT EINER SCHICHT MIT PHOTOKATALYTISCHEN EIGENSCHAFTEN, DIE ZUR ABSORPTION VON PHOTONEN IM SICHTBAREN SPREKTRUM MODIFIZIERT WORDEN IST
• SUBSTRATE, SUCH AS A GLASS SUBSTRATE, BEARING A LAYER WITH PHOTOCATALYTIC PROPERTIES WHICH HAS BEEN MODIFIED TO ABSORB PHOTONS IN THE VISIBLE SPECTRUM
• SUBSTRAT, NOTAMMENT SUBSTRAT VERRIER, PORTANT UNE COUCHE A PROPRIETE PHOTOCATALYTIQUE MODIFIEE POUR POUVOIR ABSORBER DES PHOTONS DU VISIBLE
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) NADAUD, Nicolas, F-94250 Gentilly, FR
LABROUSSE, Laurent, F-93120 La Courneuve, FR
GUENEAU, Laetitia, F-94300 Vincennes, FR
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

C03C 17/36 → (51) **C03C 17/23**

- (51) **C04B 14/22** (11) **1 748 966 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05740843.7 (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
- (86) KR 2005/001455 18.05.2005
(87) WO 2005/110940 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 KR 2004035627
- (54) • ZEMENTMÖRTELZUSAMMENSETZUNG UND BETONZUSAMMENSETZUNG
• CEMENT MORTAR COMPOSITION AND CONCRETE COMPOSITION
• COMPOSITION DE MORTIER DE CIMENT ET COMPOSITION DE BETON
- (71) Kwak, Sang-Woon, 1017, Woosung Character 199 Dogok-dong 467-24 Gangnam-ku, Seoul 135-270, KR
(72) Kwak, Sang-woon, 467-24 Gangnam-Ku, Seoul 135-270, KR
Kwak, Ji-young, Paldal-Ku, Suwon, Kyunggi-Do 442-708, KR
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **C04B 24/38** (11) **1 748 967 A1***
C04B 28/02
(25) En (26) En

- (21) 05741747.9 (22) 26.04.2005
- (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
- (86) US 2005/014208 26.04.2005
- (87) WO 2005/105700 2005/45 10.11.2005
- (30) 27.04.2004 US 565643 P
- (54) • *AUF ZEMENT BASIERENDE SYSTEME MIT PLASTIFIZIERUNGS-/EXTRUSIONS-HILFSSTOFFEN AUS ROHEN BAUMWOLL-LINTERN*
- *CEMENT-BASED SYSTEMS USING PLASTIFICATION/EXTRUSION AUXILIARIES PREPARED FROM RAW COTTON LINTERS*
- *SYSTEMES A BASE DE CIMENT METTANT EN OEUVRE DES AUXILIAIRES DE PLASTIFICATION/EXTRUSION PREPARES A PARTIR DE LINTERS DE COTON BRUT*
- (71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
- (72) HAGEN, Wolfgang, Meerbusch, DE
- HOHN, Wilfried, 50374 Erftstadt, DE
- HILDEBRANDT, Wolfgang, 46537 Dinslaken, DE
- SCHWEIZER, Dieter, 40470 Duesseldorf, DE
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 28/02 → (51) **C04B 24/38**

C04B 35/532 → (51) **C25C 3/12**

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 748 968 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05778778.0 (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
- (86) US 2005/016898 13.05.2005
- (87) WO 2005/110944 2005/47 24.11.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 14.05.2004 US 846025
- (54) • *WÄRMEBEHANDLUNG VON SILIZIUM-CARBIDARTIKELN*
- *HEAT TREATING SILICON CARBIDE ARTICLES*
- *TRAITEMENT THERMIQUE D'ARTICLES EN CARBURE DE SILICIUM*
- (71) Poco Graphite, Inc., 300 Old Greenwood Road, Decatur, TX 76234, US
- (72) RASHAD, Abuagela, H., Denton, TX 76210, US
- (74) Instone, Terry, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Commonwealth House 1-19 New Oxford Street London WC1A 1LW, GB

- (51) **C04B 41/62** (11) **1 748 969 A1***
- C11D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05741692.7 (22) 25.04.2005
- (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
- (86) US 2005/013981 25.04.2005
- (87) WO 2005/110946 2005/47 24.11.2005
- (30) 29.04.2004 US 709350
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES AUSSEHENS EINER VERSCHMUTZTEN PORÖSEN OBERFLÄCHE UND INSTANDHALTUNG DAVON*
- *METHOD OF ENHANCING THE APPEARANCE OF A SOILED POROUS SURFACE AND MAINTENANCE THEREOF*
- *PROCEDE D'AMELIORATION DE L'APPARENCE ET D'ENTRETIEN D'UNE SURFACE POREUSE SALE*
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US

- (72) LEWIS, Paul F., JohnsonDiversey, Inc., Sturtevant, WI 53177, US
- LUDTKE, Nathan E., JohnsonDiversey, Inc., Sturtevant, WI 53177, US
- (74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

C05B 7/00 → (51) **C05G 3/00**

- (51) **C05G 3/00** (11) **1 748 970 A2***
- C05B 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05741117.5 (22) 19.05.2005
- (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
- LV
- (86) FI 2005/000232 19.05.2005
- (87) WO 2005/113470 2005/48 01.12.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 21.05.2004 FI 20040702
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOSPHATHALTIGEN SUSPENSION*
- *METHOD FOR PREPARING A SUSPENSION CONTAINING PHOSPHATE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UNE SUSPENSION CONTENANT DU PHOSPHATE*
- (71) Kemira GrowHow Oyj, P.O. Box 900, 00181 Helsinki, FI
- (72) WECKMAN, Anders, FI-02770 Espoo, FI
- POUKARI, Juhani, FI-02430 Masala, FI
- SAARIKKO, Eija, FI-02780 Espoo, FI
- YLINEN, Paula, FI-00840 Helsinki, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C06B 33/00** (11) **1 748 971 A1***
C06B 33/02 **C06B 33/06**
C06C 9/00 **F42B 3/113**
F42B 3/12 **F42B 3/195**
F42B 3/198

- (25) En (26) En
- (21) 04809412.2 (22) 20.05.2004
- (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
- (86) US 2004/016248 20.05.2004
- (87) WO 2005/118510 2005/50 15.12.2005
- (54) • *STABILE INITIATORZUSAMMENSETZUNGEN UND ZÜNDER*
- *STABLE INITIATIVECOMPOSITIONS AND IGNITERS*
- *COMPOSITIONS D'AMORCAGE STABLES ET ALLUMEURS*
- (71) Alexza Pharmaceuticals, Inc., 1020 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) HALE, Ron, L., Woodside, CA 94062, US
- LEI, Mingzu, Mountain View, CA 94043, US
- PETTIT, Hilary, N., Newark, CA 94560, US
- SOLAS, Dennis, W., San Francisco, CA 94127, US
- SONG, Soonho, Palo Alto, CA 94306, US
- TOM, Curtis, San Mateo, CA 94402, US
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C06B 33/02 → (51) **C06B 33/00**

C06B 33/06 → (51) **C06B 33/00**

- (51) **C06B 45/14** (11) **1 748 972 A2***
- C06C 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05770900.8 (22) 11.05.2005

- (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
- (86) FR 2005/001175 11.05.2005
- (87) WO 2005/115948 2005/49 08.12.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 13.05.2004 FR 0405171
- (54) • *DOSIERBARE PYROTECHNISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN FORM EINER THERMISCHEN SICHERUNG FÜR EINEN GASGENERATOR UND GASGENERATOR MIT EINER VERBINDUNG, DIE DIESE ZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLT.*
- *DOSABLE PYROTECHNIC COMPOSITION USABLE IN THE FORM OF A THERMAL FUSE FOR A GAS GENERATOR AND A GAS GENERATOR COMPRISING A COMPOUND CONTAINING SAID COMPOSITION*
- *COMPOSITION PYROTECHNIQUE DOSABLE UTILISABLE COMME FUSIBLE THERMIQUE DANS UN GENERATEUR DE GAZ ET GENERATEUR DE GAZ INCLUANT UN COMPOSE AYANT LADITE COMPOSITION*
- (71) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
- (72) MARLIN, Frédéric, F-33160 SAINT MEDARD EN JALLES, FR
- MARINO, Gérard, F-33160 SAINT MEDARD EN JALLES, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C06C 9/00 → (51) **C06B 33/00**

C06C 9/00 → (51) **C06B 45/14**

C07B 53/00 → (51) **C07C 51/38**

C07B 63/00 → (51) **A23G 1/00**

C07C 5/32 → (51) **B01J 35/02**

C07C 7/00 → (51) **C08G 63/08**

- (51) **C07C 15/085** (11) **1 748 973 A1***
- C08G 64/20** **C08G 73/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05738400.0 (22) 22.04.2005
- (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
- (86) US 2005/013719 22.04.2005
- (87) WO 2005/110952 2005/47 24.11.2005
- (30) 04.05.2004 US 567850 P
- 22.07.2004 US 897732
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CUMEN, POLYETHERIMIDEN UND POLYCARBONATEN*
- *PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF CUMENE, POLYETHERIMIDES, AND POLYCARBONATES*
- *PROCEDES POUR LA PRODUCTION DE CUMENE, POLYETHERIMIDES, ET POLYCARBONATES*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WILKERSON, James, Ralph, Harrisburg, IL 62946, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

- (51) **C07C 41/56** (11) **1 748 974 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05739798.6 (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
- (86) IB 2005/051597 17.05.2005
- (87) WO 2005/113476 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 PT 10312304
- (54) • *GROSSTECHNISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETALEN IN EINEM SIMULIERTEN FLEISSBETTREAKTOR*
• *INDUSTRIAL PROCESS FOR ACETALS PRODUCTION IN A SIMULATED MOVING BED REACTOR*
• *PROCEDE INDUSTRIEL POUR PRODUIRE DES ACETALS DANS UN REACTEUR POURVU D'UN LIT A DEPLACEMENT SIMULE*
- (71) Universidade Do Porto, Rua D. Manuel II, 4050 345 Porto, PT
- (72) EGÍDIO RODRIGUES, Alírio, P-4050-345 Porto, PT
TENEDÓRIO MATOS DA SILVA, Viviana Manuela, P-4050-345 Porto, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, CLARKE MODET & Co., Rua Castilho, 50-5, 1269/163 Lisboa, PT

C07C 51/09 → (51) **C07C 67/38**

- (51) **C07C 51/38** (11) **1 748 975 A1***
C07C 53/126 **C07C 55/02**
C07B 53/00

- (25) De (26) De
(21) 05748062.6 (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
- (86) EP 2005/052163 12.05.2005
- (87) WO 2005/115955 2005/49 08.12.2005
- (30) 27.05.2004 DE 102004025901
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER 3-ALKYL CARBONSÄUREN UND DEREN ZWISCHENPRODUKTE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE 3-ALKYL CARBOXYLIC ACIDS AND THE INTERMEDIATE PRODUCTS THEREOF*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ACIDES 3-ALKYL CARBOXYLIQUES OPTIQUEMENT ACTIFS ET LEURS PRODUITS INTERMEDIAIRES*
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) SORGER, Klas, 81371 München, DE
STOHRER, Jürgen, 82049 Pullach, DE
- (74) Fränkel, Robert, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07C 53/126 → (51) **C07C 51/38****C07C 55/02** → (51) **C07C 51/38****C07C 59/01** → (51) **C07C 67/38****C07C 59/08** → (51) **C07C 67/38****C07C 67/31** → (51) **C07C 67/38**

- (51) **C07C 67/38** (11) **1 748 976 A1***
C07C 69/67 **C07C 67/31**
C07C 69/675 **C07C 69/68**
C07C 51/09 **C07C 59/01**
C07C 59/08

- (25) En (26) En
(21) 05744989.4 (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

- (86) GB 2005/001911 18.05.2005
- (87) WO 2005/118519 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 GB 0411951
- (54) • *ALKOXYCARBONYLIERUNG VON VINYL-LESTERN*
• *ALKOXYCARBONYLATION OF VINYL ESTERS*
• *ALCOXYCARBONYLATION D'ESTERS VINyliQUES*
- (71) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
- (72) EASTHAM, Graham, Darlington, Co Durham DL1 5TQ, GB
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C07C 69/30 → (51) **C10M 105/38****C07C 69/67** → (51) **C07C 67/38****C07C 69/675** → (51) **C07C 67/38****C07C 69/68** → (51) **C07C 67/38**

- (51) **C07C 209/22** (11) **1 748 977 A1***
C07C 211/13 **A61K 49/00**

- (25) De (26) De
(21) 05734625.6 (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
- (86) EP 2005/003365 24.03.2005
- (87) WO 2005/115968 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 DE 102004026102
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-HYDROXYMETHYL-1,3,5-TRIAZAPENTAN, TRIHYDROCHLORID*
• *METHOD FOR PRODUCING 1-HYDROXYMETHYL-1,3,5-TRIAZAPENTANE, TRIHYDROCHLORIDE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU 1-HYDROXYMETHYL-1,3,5-TRIAZAPENTANE, TRIHYDROCHLORURE*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE
HÜBNER, Jan, 10317 Berlin, DE
PETROV, Orlin, 14199 Berlin, DE

C07C 211/13 → (51) **C07C 209/22****C07C 211/53** → (51) **A61K 8/18****C07C 231/02** → (51) **C08F 20/58****C07C 233/09** → (51) **C08F 20/58**

- (51) **C07C 237/00** (11) **1 748 978 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05757373.5 (22) 11.05.2005
- (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
- (86) US 2005/016581 11.05.2005
- (87) WO 2005/113486 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 571298 P
- (54) • *OPIOIDE CARBOXAMIDOVERBINDUNGEN*
• *CARBOXAMIDO OPIOID COMPOUNDS*
• *COMPOSES CARBOXAMIDO OPIOIDES*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) CARSON, John R., NORRISTOWN, PA 18951, US
- (74) PITTIS, Philip, M., North Wales, Pennsylvania 19454, US

- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 303/26 → (51) **C08F 20/58****C07C 309/01** → (51) **C08F 20/58****C07C 311/21** → (51) **C07D 233/54****C07C 311/29** → (51) **C07D 233/54**

- (51) **C07C 317/44** (11) **1 748 979 A1***
C07C 323/60 **C07D 333/22**
C07D 333/18 **C07D 307/38**
C07D 249/12

- (25) En (26) En
(21) 05735495.3 (22) 13.04.2005
- (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
- (86) US 2005/012930 13.04.2005
- (87) WO 2005/100309 2005/43 27.10.2005
- (30) 13.04.2004 EP 04290981
07.05.2004 US 568952 P
12.04.2005 US 103958
- (54) • *TRICYCLISCHE AROMATISCHE UND BISPHENYLSULFINYLDERIVATE*
• *TRICYCLIC AROMATIC AND BIS-PHENYL SULFINYL DERIVATIVES*
• *DÉRIVES TRICYCLIQUES AROMATIQUES DE SULFINYLE ET DÉRIVES BISPHENYL DE SULFINYLE*

- (71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US

- (72) BACON, Edward, R., Audubon, PA 19403, US
CHATTERJEE, Sankar, Wynnewood, PA 19096, US
DUNN, Derek, Coatesville, PA 19320, US
GRUNER, John, A., West Chester, PA 19382, US
TRIPATHY, Rabindranath, Churchville, PA 18966, US

- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 323/60 → (51) **C07C 317/44**

- (51) **C07D 207/14** (11) **1 748 980 A1***
C07D 401/12 **C07D 498/04**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 417/14 **C07D 409/12**
C07D 417/12 **C07D 413/12**
C07D 403/14 **C07D 487/04**
C07D 491/04 **C07D 409/14**
C07D 405/06 **C07D 403/06**

- (25) En (26) En
(21) 05745829.1 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/010197 27.05.2005
- (87) WO 2005/115977 2005/49 08.12.2005
- (30) 28.05.2004 JP 2004160059
01.06.2004 US 575409 P
14.01.2005 JP 2005007833
21.01.2005 US 644992 P

- (54) • *PYRROLIDINDERIVATE ALS ANTAGONISTEN DES CB1-REZEPTORS*
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES AS CB1-RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVES DE PYRROLIDINE SERVANT D'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CB1*

- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (72) MORITANI, Yasunori, c/o TANABE SEIYAKU CO., LTD., Osaka-shi, Osaka, 5418505, JP
FURUKUBO, Shigeru, c/o TANABE SEIYAKU CO., LTD., Osaka-shi, Osaka; 5418505, JP
TSUBOI, Yasunori, c/o TANABE SEIYAKU CO., LTD., Osaka-shi, Osaka, 5418505, JP
OKAGAKI, Chieko, c/o TANABE SEIYAKU CO., LTD., Osaka-shi, Osaka, 5418505, JP
OKU, Akira, c/o TANABE SEIYAKU CO., LTD., Osaka-shi, Osaka, 5418505, JP
HIRANO, Naomitsu, c/o TANABE SEIYAKU CO., LTD., Osaka-shi, Osaka, 5418505, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 207/273** (11) **1 748 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 05746138.6 (22) 25.05.2005
- (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
- (86) KR 2005/001535 25.05.2005
- (87) WO 2005/115978 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 KR 2004037320
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH REINEM 4-HYDROXY-2-OXO-1-PYRROLIDIN-ACETAMID*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF OPTICALLY PURE 4-HYDROXY-2-OXO-1-PYRROLIDINE ACETAMIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACETAMIDE DE 4-HYDROXY-2-OXO-1-PYRROLIDINE OPTIQUEMENT PUR*
- (71) AHN-Gook Pharmaceutical Co., Ltd., 993-75, Daelim-Dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-953, KR
RStech Corporation, 306 Venture Town Jangyoungsilgwan, 1688-5, Sinil-dong Dae-duk-gu Daejeon 306-230, KR
- (72) KIM, Seong-Jin, 607-1504, Yeolmaemaetul, Deajeon 305-330, KR
LIM, Chung-woo, Seoul 151-811, KR
BOO, Chang, Jin, Jeju-do 690-062, KR
OH, Jung-hoon, Chungcheongnam-do 339-863, KR
KIM, Ki, Hyun, 4-1509, Hyosungsanga Apt., Incheon 405-755, KR
LEE, Jae, Kwan, 6-706, Samsung Apt., Incheon 406-130, KR
WON, Duk, Kwon, 32-903, Hyundai Apt., Suwon, Gyeonggi-do 442-150, KR
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C07D 207/34 → (51) C07D 405/06

- (51) **C07D 209/08** (11) **1 748 982 A1***
C07D 409/04 **C07D 231/56**
A61K 31/403 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 05740478.2 (22) 06.05.2005
- (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
- LV
- (86) GB 2005/001756 06.05.2005
- (87) WO 2005/108362 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 GB 0410238
- (54) • *(4,5,6,7-TETRAHYDRO-1H-INDOL-7-YL) ESSIGSÄUREDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *(4, 5, 6, 7-TETRAHYDRO-1-H-INDOL-7-YL) ACETIC ACID DERIVATIVES FOR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*

- *DERIVES D'ACIDE (4,5,6,7-TETRAHYDRO-1-H-INDOL-7-YL)-ACETIQUE DESTINES AU TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) BETTATI, Michela, Harlow, Essex CM 20 2QR, GB
CHURCHER, Ian, Harlow Essex CM20 2QR, GB
DOUGHTY, Victoria Alexandra, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
HARRISON, Timothy, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
NIZI, Emanuela, 00040 Pomezia (Rome), IT
SMITH, Adam, Harlow Essex CM20 2QR, GB
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 209/20 → (51) A61K 38/00

- (51) **C07D 209/52** (11) **1 748 983 A2***
C07D 403/12 **C07D 401/12**
C07D 417/12 **C07K 5/08**
A61K 31/40 **A61K 31/4025**
A61K 38/06 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 05723589.7 (22) 24.02.2005
- (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
- (86) US 2005/005772 24.02.2005
- (87) WO 2005/087721 2005/38 22.09.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 27.02.2004 US 548507 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER NS3-SERINPROTEASE DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *COMPOUNDS AS INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS NS3 SERINE PROTEASE*
• *NOUVEAUX COMPOSES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTEASE SERINE NS3 DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) VENKATRAMAN, Srikanth, Woodbridge, NJ 07095, US
NJOROG, F., George, Warren, NJ 07059, US
BLACKMAN, Melissa, L., Ocean, NJ 07712, US
WU, Wanli, East Brunswick, NJ 08816, US
NAIR, Latha, G., Edison, NJ 08820, US
ARASAPPAN, Ashok, Bridgewater, NJ 08807, US
BOGEN, Stephane, L., Somerset, NJ 08873, US
CHEN, Kevin, X., Edison, NJ 08820, US
SANNIGRAHI, Mousumi, Summit, NJ 07901, US
BENNETT, Frank, Cranford, NJ 07016, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., Parsippany, NJ 07054, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 211/36 → (51) C07D 211/46

- (51) **C07D 211/46** (11) **1 748 984 A1***
C07D 211/36 **A61K 31/4468**
A61K 31/45
- (25) En (26) En

- (21) 05731777.8 (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
- (86) IB 2005/001198 29.04.2005
- (87) WO 2005/110987 2005/47 24.11.2005
- (30) 12.05.2004 US 570508 P
- (54) • *PIPERIDINDERIVATE ALS NK1- UND NK3-ANTAGONISTEN*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES AS NK1 AND NK3 ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PIPERIDINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE NK1 ET NK3*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) O'NEILL, Brian Thomas, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
PARIKH, Vinod Dipak, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
WELCH, Willard, McKowan, Jr., Mystic, CT 06355, US
- (74) Hodge, Emma Jane, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 211/76** (11) **1 748 985 A1***
C07D 401/04 **C07D 413/04**
C07D 403/04 **C07D 417/04**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**
A61K 31/45 **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 05743594.3 (22) 20.05.2005
- (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
- (86) JP 2005/009711 20.05.2005
- (87) WO 2005/113504 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 JP 2004152000
- (54) • *CYCLISCHE AMIDDERIVATE UND DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ANTITHROMBOSEMITTEL*
• *CYCLIC AMIDE DERIVATIVES, AND THEIR PRODUCTION AND USE AS ANTITHROMBOTIC AGENTS*
• *DÉRIVÉS D'AMIDES CYCLIQUES ET LEUR PRODUCTION ET UTILISATION COMME AGENTS ANTITHROMBOTIQUES*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KUBO, K.; c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
IMAEDA, Y.; c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

C07D 211/94 → (51) C08F 4/00

- (51) **C07D 213/00** (11) **1 748 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 05749325.6 (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
- (86) EP 2005/052418 27.05.2005
- (87) WO 2005/118541 2005/50 15.12.2005
- (88) 02.02.2006
- (30) 28.05.2004 CH 9162004
09.07.2004 CH 11572004
- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS ALDOSTERONSYNTHEINHIBITOREN*

- *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS ALDOSTERONE SYNTHASE INHIBITORS*
 - *COMPOSES ORGANIQUES*
- (71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
- (72) HEROLD, Peter, CH-4055 Basel, CH
MAH, Robert, CH-4132 Muttenz, CH
TSCHINKE, Vincenzo, CH-4102 Binningen, CH
SCHUMACHER, Christoph, CH-4126 Bettingen, CH
BEHNKE, Dirk, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
QUIRMBACH, Michael, CH-4054 Basel, CH
- (74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

C07D 213/53 → (51) C07D 233/54

C07D 213/72 → (51) C07D 215/14

C07D 213/87 → (51) C07D 233/54

- (51) **C07D 215/14** (11) **1 748 987 A2***
C07D 215/42 **C07D 213/72**
C07D 401/10 **C07D 241/18**
C07D 409/12 **C07D 401/04**
C07D 403/10 **C07D 403/12**
C07D 405/12 **C07D 241/12**
C07D 409/14 **C07D 401/14**
C07D 417/04 **C07D 413/12**

- (25) En (26) En
(21) 05752199.9 (22) 11.04.2005
(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

- (86) IN 2005/000112 11.04.2005
(87) WO 2005/097746 2005/42 20.10.2005
(88) 19.01.2006
(30) 12.04.2004 IN IN01782004
- (54) • *2-PROPEN-1-ONE ALS HSP-70-INDUKTOREN*
• *2-PROPENE-1-ONES AS HSP 70 INDUCERS*
• *2-PROPENE-1-ONES UTILISES COMME INDUCTEURS DE HSP 70*

- (71) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Torrent House, Near Dinesh Hall, Off Ashram Road, Ahmedabad 380 009, Gujarat State, IN

- (72) KUMAR Torrent Res.Cen Torrent Pharmaceuticals Ltd., Gujarat, IN
MANE, U.R. Torrent Res.Cen. Torrent Pharmaceut.Ltd., Gandhinagar District Gujarat, IN
GUPTA, R.C. Torrent Res.Cen. Torrent Pharmaceut.Ltd, Gandhinagar District Gujarat, IN
NADKARNI, S.S. Torrent Pharma.Ltd. Torrent Res.Cen., Gandhinagar District Gujarat, IN
MOHANAN, A. Torrent Res.Cen. Torrent Pharmaceut.Ltd., Gandhinagar District Gujarat, IN

- TANDON, R. Torrent Res.Cen. Torrent Pharmaceut.Ltd., Gandhinagar District Gujarat, IN
MUNSHI, S. Torrent Res.Cen. Torrent Pharmaceut.Ltd., Gandhinagar District Gujarat, IN
- (74) Klunker . Schmitt-Niison . Hirsch, Winzererstraße 106, D-80797 München, DE

C07D 215/42 → (51) C07D 215/14

C07D 217/14 → (51) C07D 233/54

- (51) **C07D 223/26** (11) **1 748 988 A1***
C07D 223/28

- (25) En (26) En
(21) 05733290.0 (22) 13.04.2005

- (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

- (86) EP 2005/003890 13.04.2005
(87) WO 2005/118550 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 EP 04425379

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMINOSTILBENDERIVATEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF IMINOSTILBENE DERIVATIVES*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES DERIVES D'IMINOSTILBENE*

- (71) Milanese, Alberto, Via Carlo Meda, 45, 20052 Monza, IT

- (72) Milanese, Alberto, 20052 Monza, IT
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 223/28 → (51) C07D 223/26

C07D 225/02 → (51) C08G 18/20

C07D 231/56 → (51) C07D 209/08

- (51) **C07D 233/54** (11) **1 748 989 A2***
C07D 405/04 **C07D 257/04**
C07D 213/87 **C07D 213/53**
C07D 217/14 **C07D 471/06**
C07C 311/29 **C07C 311/21**
A61P 29/00 **A61K 31/18**
A61K 31/435 **A61K 31/41**

- (25) En (26) En
(21) 05747905.7 (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

- (86) US 2005/016544 12.05.2005
(87) WO 2005/113513 2005/48 01.12.2005
(88) 20.04.2006
(30) 12.05.2004 US 570569 P
12.05.2004 US 570568 P
12.05.2004 US 570710 P
17.05.2004 US 571868 P

- (54) • *ARYLSULFONSÄUREAMIDE*
• *ARYL SULFONAMIDES*
• *SULFONAMIDES ARYLE*

- (71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US

- (72) UNGASHE, Solomon, Fremont, CA 94536, US
WRIGHT, John, Jessen, Redwood City, CA 94063, US
PENNELL, Andrew, San Francisco, CA 94114, US

- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C07D 235/18** (11) **1 748 990 A1***
A61K 31/4184 **A61P 9/02**
A61P 9/04

- (25) En (26) En
(21) 05744422.6 (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

- (86) GB 2005/001799 10.05.2005
(87) WO 2005/108375 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 GB 0410471

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TELMISARTAN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TELMISARTAN*
• *PREPARATION DE TELMISARTAN*

- (71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN

- (72) KANKAN, Rajendra Narayanrao, Mumbai-400 084 Maharashtra, IN

- RAO, Dharmaraj Ramachandra, Mumbai-400 601 Maharashtra, IN
SRINIVAS, Pathi L., Bangalore-560 040 Karnataka, IN
RAVIKUMAR, Puppala, Banaswadi Bangalore, IN
- (74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C07D 239/94** (11) **1 748 991 A1***
C07D 405/04 **C07D 409/04**
C07D 417/04 **C07D 403/04**
C07D 409/12 **A61K 31/505**
A61P 31/14

- (25) En (26) En
(21) 05738732.6 (22) 28.04.2005
(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

- (86) GB 2005/001598 28.04.2005
(87) WO 2005/105761 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 GB 0409494
16.11.2004 GB 0425268

- (54) • *MORPHOLINYLANILINOCHINAZOLINDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS ANTIVIRALE MITTEL*
• *MORPHOLINYLANILINOQUINAZO- LINE DERIVATIVES FOR USE AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *DERIVES DE MORPHOLINYLANILINOQUINAZOLINE UTILISES EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX*

- (71) Arrow Therapeutics Limited, Britannia House, 7 Trinity Street, London SE1 1DA, GB

- (72) SPENCER, Keith, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB
DENNISON, Helena, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB
MATHEWS, Neil, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB
BARNES, Michael, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB
CHANA, Surinder, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 241/08 → (51) C08F 4/00

C07D 241/12 → (51) C07D 215/14

C07D 241/18 → (51) C07D 215/14

C07D 249/12 → (51) C07C 317/44

- (51) **C07D 257/02** (11) **1 748 992 A1***
A61K 49/04 **A61K 51/04**
A61K 49/08 **C07K 5/023**
C07K 5/02

- (25) De (26) De
(21) 05741025.0 (22) 22.04.2005
(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

- (86) EP 2005/004493 22.04.2005
(87) WO 2005/115997 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 DE 102004026103

- (54) • *TRIMERE MAKROCYCLISCH SUBSTITUIERTE AMINOISOPHTHALSÄURE-HALOGEN-BENZOLDERIVATE*
• *TRIMERIC MACROCYCLIC SUBSTITUTED AMINOISOPHTHALATE HALOPHENYL DERIVATIVES*
• *DERIVES TRIMERES A SUBSTITUTION MACROCYCLIQUE, ACIDE AMINOISOPHTALIQUÉ-HALOGENE-BENZENE*

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HARTO, Juan, R., E-28005 Madrid, ES
MARTIN, José, L., E-8220 Majadahonda (Madrid), ES
PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE
SCHIRMER, Heiko, 12161 Berlin, DE
WEINMANN, Hanns-Joachim, 14129 Berlin, DE
CARRETERO, Jose, E-28030 Madrid, ES

C07D 257/04 → (51) **C07D 233/54**

(51) **C07D 277/24** (11) **1 748 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754130.2 (22) 24.05.2005
(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
(86) US 2005/018167 24.05.2005
(87) WO 2005/116000 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 574137 P
31.01.2005 US 648985 P
(54) • **VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PPAR-MODULATOREN**
• **COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PPAR MODULATORS**
• **COMPOSES ET COMPOSITIONS SERVANT DE MODULATEURS PPAR**
(71) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
(72) EPPLE, Robert, San Diego, California 92122, US
COW, Christopher, San Diego, California 92128, US
XIE, Yongping, San Diego, California 92129, US
WANG, Xing, San Diego, CA 92128, US
RUSSO, Ross, San Diego, CA 92122, US
AZIMIOARA, Mihai, La Jolla, CA 92037, US
SAEZ, Enrique, San Diego, CA 92109, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07D 285/10** (11) **1 748 994 A1***
A61K 31/433 **A61P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 04803433.4 (22) 01.12.2004
(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
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/013682 01.12.2004
(87) WO 2005/054218 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 EP 03104485
(54) • **NITROOXYDERIVATE VON BLUTDRUCKSENKENDEN ARZNEIMITTELN**
• **NITROOXYDERIVATIVES OF ANTIHYPERTENSIVE DRUGS**
• **DERIVES DE NITROOXY DES MEDICAMENTS ANTIHYPERTENSEURS**
(71) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
(72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT
BENEDINI, Francesca, I-20132 Milano, IT
ONGINI, Ennio, I-20090 Segrate, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 307/08 → (51) **C08G 63/78**

C07D 307/38 → (51) **C07C 317/44**

(51) **C07D 319/20** (11) **1 748 995 A1***
A61K 31/357 **A61P 25/00**
C07D 405/06

(25) En (26) En
(21) 05734404.6 (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
HR LV
(86) EP 2005/004479 27.04.2005
(87) WO 2005/105776 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 US 568314 P
(54) • **ZUR MODULATION DES 5-HT6-REZEPTORS, DES 5-HT2A-REZEPTORS ODER BEIDER REZEPTOREN GEEIGNETE ARYL-SULFONYLBENZODIOXANE**
• **ARYLSULFONYL BENZODIOXANES USEFUL FOR MODULATION THE 5-HT6 RECEPTOR, THE 5-HT2ARECEPTOR OR BOTH**
• **ARYLSULFONYL BENZODIOXANES SERVANT A MODULER LES RECEPTEURS 5-HT6 ET 5-HT2A OU LES DEUX**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BERGER, Jacob, Los Altos Hills, CA 94022, US
ZHAO, Shu-Hai, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Wasner, Marita, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 333/18 → (51) **C07C 317/44**

C07D 333/22 → (51) **A61K 38/00**

C07D 333/22 → (51) **C07C 317/44**

(51) **C07D 333/38** (11) **1 748 996 A1***
C07D 409/12 **C07D 417/12**
C07D 409/14 **A61K 31/551**
A61P 7/02
(25) De (26) De
(21) 05741893.1 (22) 07.05.2005
(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 YU
(86) EP 2005/004976 07.05.2005
(87) WO 2005/111014 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 EP 04011395
(54) • **SUBSTITUIERTE THIOPHENCARBONSÄUREAMIDE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL**
• **SUBSTITUTED THIOPHEN-CARBOXYLIC ACID AMIDES, THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF IN THE FORM OF A DRUG**
• **AMIDES SUBSTITUES DE L'ACIDE THIOPHENE-CARBOXYLIQUE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(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
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) PFAU, Roland, 88400 Biberach, DE
PRIEPKE, Henning, 88447 Warthausen, DE
GERLACH, Kai, 88400 Biberach, DE
WIENEN, Wolfgang, 88400 Biberach, DE
SCHULER-METZ, Annette, 89081 Ulm, DE
DAHLMANN, Georg, 88448 Attenweiler, DE
NAR, Herbert, 88416 Ochsenhausen, DE

HANDSCHUH, Sandra, 88447 Warthausen, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim Am Rhein, DE

(51) **C07D 333/38** (11) **1 748 997 A1***
C07D 413/12 **C07D 409/12**
A61K 31/551 **A61P 7/02**

(25) De (26) De
(21) 05745599.0 (22) 07.05.2005
(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 YU
(86) EP 2005/004974 07.05.2005
(87) WO 2005/111013 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 EP 04011387
(54) • **SUBSTITUIERTE THIOPHEN-2-CARBONSÄUREAMIDE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL**
• **SUBSTITUTED THIOPHENE-2-CARBOXYLIC ACID AMIDES, THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE THEREOF AS DRUGS**
• **AMIDES D'ACIDE THIOPHENE-2-CARBOXYLIQUE SUBSTITUES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT**
(71) 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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) PFAU, Roland, 88400 BIBERACH, DE
PRIEPKE, Henning, 88447 WARTHAUSEN, DE
GERLACH, Kai, 88400 BIBERACH, DE
WIENEN, Wolfgang, 88400 BIBERACH, DE
SCHULER-METZ, Annette, 89081 ULM, DE
NAR, Herbert, 88416 OCHSENHAUSEN, DE
HANDSCHUH, Sandra, 88447 WARTHAUSEN, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 211/76**

C07D 401/04 → (51) **C07D 215/14**

C07D 401/10 → (51) **C07D 215/14**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 748 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735319.8 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2004/000143 28.05.2004
(87) WO 2005/116011 2005/49 08.12.2005
(54) • **NEUE STEREOSELEKTIVE SYNTHESE VON BENZIMIDAZOLSULFOXIDEN**
• **A NOVEL STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF BENZIMIDAZOLE SULFOXIDES**
• **NOUVEAU PROCEDE DE SYNTHESE STEREOSELECTIVE DE SULFOXYDES DE BENZIMIDAZOLE**
(71) Hetero Drugs Limited, Hetero House 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad, Andhrapradesh. Hyderabad 500 018, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, B. Hetero House, Hyderabad 500018, IN
RATHNAKAR REDDY, kura Hetero Drugs Limited (R & D), Hyderabad 500018, IN

RAJI REDDY, rapolu Hetero Drugs Limited (R & D), Hyderabad 500018, IN
MURALIDHARA REDDY, D. Hetero Drugs Limited (R & D), Hyderabad 500018, IN
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07D 401/12 → (51) **C07D 207/14**

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/52**

C07D 401/14 → (51) **C07D 215/14**

(51) **C07D 403/04** (11) **1 748 999 A1***
C07D 403/14

(25) En (26) En
(21) 05702053.9 (22) 31.01.2005
(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

AL BA HR LV MK YU

(86) GB 2005/000303 31.01.2005

(87) WO 2005/075461 2005/33 18.08.2005

(30) 03.02.2004 GB 0402277

28.05.2004 GB 0411998

(54) • *IMIDAZOLO-5-YL-2-ANILINOPYRIMIDINE ALS MITTEL ZUR INHIBIERUNG DER ZELLPROLIFERATION*
• *IMIDAZOLO-5-YL-2-ANILINOPYRIMIDINES AS AGENTS FOR THE INHIBITION OF CELL PROLIFERATION*
• *IMIDAZOLO-5-YL-2-ANILINOPYRIMIDINES UTILISES EN TANT QU'AGENTS INHIBITEURS DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE*

(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE

(72) ANDREWS, David Michael, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

FINLAY, Maurice R.V., Macclesfield, Cheshire SK1' 4TG, GB

GREEN, Clive, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 403/04 → (51) **C07D 211/76**

C07D 403/04 → (51) **C07D 239/94**

C07D 403/06 → (51) **C07D 207/14**

C07D 403/10 → (51) **C07D 215/14**

(51) **C07D 403/12** (11) **1 749 000 A2***

(25) En (26) En

(21) 05754233.4 (22) 24.05.2005

(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

(86) US 2005/018319 24.05.2005

(87) WO 2005/115384 2005/49 08.12.2005

(88) 29.12.2005

(30) 25.05.2004 US 574471 P

(54) • *BICYCLISCHE SUBSTITUIERTE TRIAZOLE ALS PPAR-MODULATOREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BICYCLIC, SUBSTITUTED TRIAZOLES AS MODULATORS OF PPAR AND METHODS OF THEIR PREPARATION*
• *TRIAZOLES SUBSTITUÉS BICYLIQUES COMME MODULATEURS DE PPAR ET MÉTHODES DE PRÉPARATION*

(71) METABOLEX, INC., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US

(72) ZHU, Yan, Foster City, CA 94404, US

MA, Jingyuan, Fremont, CA 94536, US

CHENG, Peng, Union City, CA 94587, US

ZHAO, Zuchun, Pleasanton, CA 94566, US

GREGOIRE, Francine M., Lafayette, CA

94549, US

RAKHMANOVA, Vera A., Foster City, CA

94404, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C07D 403/12 → (51) **C07D 207/14**

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/52**

C07D 403/12 → (51) **C07D 215/14**

C07D 403/14 → (51) **C07D 207/14**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/04**

(51) **C07D 405/04** (11) **1 749 001 A1***
A61K 31/352 **A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 05740005.3 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014487 27.04.2005

(87) WO 2005/111025 2005/47 24.11.2005

(30) 29.04.2004 US 566557 P

(54) • *3-PIPERIDINYLSOCHROMAN-5-OLE ALS DOPAMINAGONISTEN*
• *3-PIPERIDINYLSOCHROMAN-5-OLS AS DOPAMINE AGONISTS*
• *3-PIPERIDINYLSOCHROMAN-5-OLS UTILISES EN TANT QU'AGONISTES DE LA DOPAMINE*

(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(72) SHUTSKE, Gregory, Pittstown, New Jersey 08867, US

HARRIS, Keith, J., Chester, NJ 07930, US

BORDEAU, Kenneth, J., Kintnersville, PA 18930, US

ANGELASTRO, Michael, R., Bridgewater, NJ 08807, US

JOHN, Stanly, Bridgewater, NJ 08807, US

KLEIN, Joseph, T., Neshanic Station, New Jersey 08853, US

LU, Jinqi, Green Brook, NJ 08812, US

BOMONT, Catherine, Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S. A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C07D 405/04 → (51) **C07D 233/54**

C07D 405/04 → (51) **C07D 239/94**

(51) **C07D 405/06** (11) **1 749 002 A1***
C07D 207/34 **A61K 31/395**
A61P 3/00

(25) En (26) En

(21) 05735382.3 (22) 25.04.2005

(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

(86) EP 2005/004416 25.04.2005

(87) WO 2005/108393 2005/46 17.11.2005

(30) 10.05.2004 EP 04102005

(54) • *PYRROL- BZW. IMIDAZOLAMIDE ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS*
• *PYRROLE OR IMIDAZOLE AMIDES FOR TREATING OBESITY*
• *AMIDES PYRROLES OU IMIDAZOLES DESTINES AU TRAITEMENT DE L'OBESITE*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) MAYWEG, Alexander, 79539 Loerrach, DE

NARQUIZIAN, Robert, F-68300 St. Louis, FR

PFLIEGER, Philippe, F-68130 Schwoben, FR

ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE

(74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 405/06 → (51) **C07D 207/14**

C07D 405/06 → (51) **C07D 319/20**

C07D 405/12 → (51) **C07D 207/14**

C07D 405/12 → (51) **C07D 215/14**

C07D 409/04 → (51) **C07D 209/08**

C07D 409/04 → (51) **C07D 239/94**

C07D 409/12 → (51) **C07D 207/14**

C07D 409/12 → (51) **C07D 215/14**

C07D 409/12 → (51) **C07D 239/94**

C07D 409/12 → (51) **C07D 333/38**

C07D 409/14 → (51) **C07D 207/14**

C07D 409/14 → (51) **C07D 215/14**

C07D 409/14 → (51) **C07D 333/38**

(51) **C07D 413/04** (11) **1 749 003 A1***

(25) En (26) En

(21) 05775612.4 (22) 24.05.2005

(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

(86) US 2005/018166 24.05.2005

(87) WO 2005/116016 2005/49 08.12.2005

(30) 24.05.2004 US 574137 P

02.02.2005 US 649671 P

(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PPAR-MODULATOREN*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PPAR MODULATORS*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS SERVANT DE MODULATEURS PPAR*

(71) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM

(72) EPPLE, Robert, San Diego, California 92122, US

XIE, Yongping, San Diego, California 92129, US

WANG, Xing, San Diego, California 92128, US

COW, Christopher, San Diego, California 92128, US

RUSSO, Ross, Encinitas, CA 92024, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 413/04 → (51) **C07D 211/76**

C07D 413/10 → (51) **A61K 8/18**

C07D 413/12 → (51) **C07D 207/14**

C07D 413/12 → (51) **C07D 215/14**

C07D 413/12 → (51) **C07D 333/38**

C07D 417/04 → (51) **C07D 211/76**

C07D 417/04 → (51) **C07D 215/14**
C07D 417/04 → (51) **C07D 239/94**
C07D 417/04 → (51) **C07D 471/04**
C07D 417/12 → (51) **C07D 207/14**
C07D 417/12 → (51) **C07D 209/52**
C07D 417/12 → (51) **C07D 333/38**
C07D 417/14 → (51) **C07D 207/14**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 749 004 A1***
A61K 31/519 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
 (21) 05733676.0 (22) 22.04.2005
 (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
 (86) IB 2005/001141 22.04.2005
 (87) WO 2005/105801 2005/45 10.11.2005
 (30) 04.05.2004 US 567902 P
 (54) • **PYRROLYLSUBSTITUIERTE PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-7-ONE UND DERIVATE DAVON ALS THERAPEUTISCHE MITTEL**
 • **PYRROLYL SUBSTITUTED PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-7-ONES AND DERIVATIVES THEREOF AS THERAPEUTIC AGENTS**
 • **PYRID[2,3-D]PYRIMIDIN-7-ONES PYRROLYL-SUBSTITUEES ET DERIVES DE CES DERNIERES UTILISES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES**
 (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
 (72) BRUENDL, Michelle M., Pfizer Global R&D, Ann Arbor, MI 48105, US
 GOGLIOTTI, Rocco D., Pfizer Global R&D, Ann Arbor, MI 48105, US
 GOODMAN, A.P., Pfizer Global R&D, Ann Arbor, MI 48105, US
 REICHARD, Gregory., Pfizer Global R&D, Ann Arbor, MI 48105, US
 (74) Nevant, Marc, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **1 749 005 A1***
A61K 31/4188 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
 (21) 05752767.3 (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
 (86) EP 2005/052419 27.05.2005
 (87) WO 2005/118581 2005/50 15.12.2005
 (30) 28.05.2004 CH 915042004
 (54) • **TETRAHYDROIMIDAZO[1,5-A]PYRIDIN-DERIVATE ALS ALDOSTERONSYNTHASEINHIBITOREN**
 • **TETRAHYDRO-IMIDAZO -1,5-A| PYRIDIN DERIVATIVES AS ALDOSTERONE SYNTHASE INHIBITORS**
 • **DERIVES TETRAHYDRO-IMIDAZO-1,5-A| PYRIDINE TENANT LIEU D'INHIBITEURS DE L'ALDOSTERONE SYNTASE**
 (71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
 (72) HEROLD, Peter, CH-4055 Basel, CH
 MAH, Robert, CH-4132 Muttenz, CH
 TSCHINKE, Vincenzo, CH-4102 Binningen, CH
 SCHUMACHER, Christoph, CH-4126 Bettingen, CH
 QUIRMBACH, Michael, CH-4054 Basel, CH
 (74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

(51) **C07D 471/04** (11) **1 749 006 A2***
C07D 417/04 **A61K 31/415**

- (25) En (26) En
 (21) 05752794.7 (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
 (86) EP 2005/052417 27.05.2005
 (87) WO 2005/118557 2005/50 15.12.2005
 (88) 23.02.2006
 (30) 28.05.2004 CH 9162004
 (54) • **HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS ALDOSTERONSYNTHASEINHIBITOREN**
 • **HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS ALDOSTERONE SYNTHASE INHIBITORS**
 • **COMPOSES ORGANIQUES**
 (71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
 (72) HEROLD, Peter, CH-4055 Basel, CH
 MAH, Robert, CH-4132 Muttenz, CH
 TSCHINKE, Vincenzo, CH-4102 Binningen, CH
 SCHUMACHER, Christoph, CH-4126 Bettingen, CH
 QUIRMBACH, Michael, CH-4054 Basel, CH
 (74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

C07D 471/06 → (51) **C07D 233/54**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 749 007 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 05757750.4 (22) 29.03.2005
 (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
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/010494 29.03.2005
 (87) WO 2005/095403 2005/41 13.10.2005
 (88) 02.02.2006
 (30) 30.03.2004 US 558161 P
 14.04.2004 US 562418 P
 22.09.2004 US 612381 P
 22.09.2004 US 612460 P
 (54) • **MAKROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS VIRENREPLIKATIONSHEMMER**
 • **MACROCYCLIC COMPOUNDS AS INHIBITORS OF VIRAL REPLICATION**
 • **COMPOSES MACROCYCLIQUES INHIBITEURS DE REPLICATION VIRALE**
 (71) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005, US
 (72) BLATT, Lawrence M., San Francisco, CA 94121, US
 WENGLOWSKY, Steven M., Boulder, CO 80301, US
 ANDREWS, Steven W., Longmont, CO 80501, US
 CONDROSKI, Kevin R., Broomfield, CO 80020, US
 JIANG, Yutong, Longmont, CO 80501, US
 KENNEDY, April L., Denver, CO 80218, US
 DOHERTY, George A., Superior, CO 80027, US
 JOSEY, John A., Longmont, CO 80503, US
 STENGEL, Peter J., Longmont, CO 80503, US
 WOODARD, Benjamin T., Golden, CO 80403, US
 MADDURU, Machender R., Boulder, CO 80301, US
 (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 749 008 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 05758639.8 (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
 HR LV MK YU
 (86) US 2005/018568 27.05.2005
 (87) WO 2005/118590 2005/50 15.12.2005
 (30) 28.05.2004 US 575513 P
 20.08.2004 US 603371 P
 26.05.2005 US 138773
 (54) • **BICYCLISCHE HETEROCYCLEN ALS HIV-INTEGRASE-INHIBITOREN**
 • **BICYCLIC HETEROCYCLES AS HIV INTEGRASE INHIBITORS**
 • **HETEROCYCLES BICYCLIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH**
 (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
 (72) NAIDU, B. Narasimhulu, Durham, Connecticut 06422, US
 BANVILLE, Jacques, St-Hubert, Québec J4T 1H3, CA
 MATISKELLA, John, D., Wallingford, Connecticut 06492, US
 PLAMONDON, Serge, Ste-Catherine, Québec J5C 1W9, CA
 UEDA, Yasutsugu, Clinton, Connecticut 06413, US
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 207/14**

(51) **C07D 487/08** (11) **1 749 009 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 05740694.4 (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
 (86) EP 2005/005226 13.05.2005
 (87) WO 2005/111043 2005/47 24.11.2005
 (30) 15.05.2004 DE 102004024274
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSUNG VON REINEM TRIETHYLENDIAMIN (TEDA)**
 • **METHOD FOR PRODUCING A SOLUTION OF PURE TRIETHYLENEDIAMINE (TEDA)**
 • **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION DE TRIETHYLENEDIAMINE (TEDA) PURE**
 (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) LANG, Ortmund, 66909 Quirnbach, DE
 FRAUENKRON, Matthias, 67251 Freinsheim, DE

C07D 491/04 → (51) **C07D 207/14**

(51) **C07D 495/04** (11) **1 749 010 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 05716177.0 (22) 17.03.2005
 (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
 AL BA HR LV MK YU
 (86) EP 2005/002876 17.03.2005
 (87) WO 2005/090359 2005/39 29.09.2005
 (30) 18.03.2004 SI 200400079
 16.11.2004 SI 200400311
 (54) • **SYNTHESE VON 2-METHYL-4-(4-METHYL-1-PIPERAZINYL)-10H-THIENO[2,3-B][1,5]BENZODIAZEPIN UND SALZEN DAVON**

- SYNTHESIS OF 2-METHYL-4-(4-METHYL-1-PIPERAZINYL)-10H-THIENO 2, 3-B 1,5 BENZODIAZEPINE AND SALTS THEREOF
 - SYNTHÈSE DE 2-METHYL-4-(4-METHYL-1-PIPERAZINYL)-10H-THIENO 2, 3-B 1,5 BENZODIAZEPINE, ET SELS DUDIT COMPOSE
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) MESAR, Tomaz, 1236 Trzin, SI
COPAR, Anton, 1275 Smartno pri Litiji, SI
STURM, Hubert, A-6020 Innsbruck, AT
LUDESCHER, Johannes, A-6252 Breitenbach, AT
- (74) Opresnik, Marko, Verovskova 57, SI-1526 Ljubljana, SI

- (51) **C07D 498/04** (11) **1 749 011 A1***
A61K 31/519 **A61P 31/18**
C07D 498/04 C07D 263/00
C07D 239/00 C07D 498/04
C07D 265/00 C07D 239/00
C07D 498/04 C07D 267/00
C07D 239/00

- (25) En (26) En
(21) 05750075.3 (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
- HR LV MK YU
- (86) US 2005/016473 12.05.2005
(87) WO 2005/118593 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575513 P
20.08.2004 US 603371 P
11.05.2005 US 126891
- (54) • BICYCLISCHE HETEROCYCLEN ALS HIV-INTEGRASE-INHIBITOREN
• BICYCLIC HETEROCYCLES AS HIV INTEGRASE INHIBITORS
• HETEROCYCLES BICYCLIQUES SERVANT D'INHIBITEURS D'INTEGRASE DU VIH
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) NAIDU, B. Narasimhulu, Durham, CT 06422, US
BANVILLE, Jacques, St-Hubert, Québec J4T 1H3, CA
BEAULIEU, Francis, Laprairie, Québec J5R 5M4, CA
CONNOLLY, Timothy P., Portland, CT 06480, US
KRYSTAL, Mark R., Westport, CT 06880, US
MATISKELLA, John D., Wallingford, CT 06492, US
OUELLET, Carl, Boucherville, Québec J4B 2Y3, CA
PLAMONDON, Serge, Ste-Catherine, Québec J5C 1W9, CA
REMILLARD, Roger, Napierville, Québec J0L 1L0, CA
SORENSEN, Margaret E., Meriden, CT 06450, US
UEDA, Yasutsugu, Clinton, CT 06413, US
WALKER, Michael A., Durham, CT 06422, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 498/04 → (51) **C07D 207/14**

- (51) **C07D 498/08** (11) **1 749 012 A1***
A61K 31/5386
(25) En (26) En
(21) 05753818.3 (22) 26.05.2005
- (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

- HR LV
- (86) US 2005/018563 26.05.2005
(87) WO 2005/118594 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575329 P
- (54) • ANTAGONISTEN DES MUSKARINEN ACETYLCHOLINREZEPTORS
• MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'ACETYLCHOLINE MUSCARINIQUE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BUSCH-PETERSEN, Jakob, King of Prussia, PA 19406, US
NEIPP, Christopher, E., King of Prussia, PA 19406, US
PALOVICH, Michael, R., King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 501/00** (11) **1 749 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 05735632.1 (22) 11.04.2005
- (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
- (86) US 2005/012439 11.04.2005
(87) WO 2005/100368 2005/43 27.10.2005
(88) 24.08.2006
(30) 09.04.2004 US 821695
- (54) • STABILES AMORPHES CEFDINIR
• STABLE AMORPHOUS CEFDINIR
• CEFDINIR AMORPHE STABLE
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) SERVER, Nancy, E., Arlington Heights, IL 60004, US
LAW, Devalina, Libertyville, IL 60048, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C07F 1/12** (11) **1 749 014 A1***
(25) De (26) De
(21) 05752624.6 (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
- (86) EP 2005/005309 14.05.2005
(87) WO 2005/113563 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004024736
- (54) • METALLKOMPLEXE
• METAL COMPLEXES
• COMPLEXES METALLIQUES
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) STÖSSEL, Philipp, 65928 Frankfurt, DE
BREUNING, Esther, 65817 Eppstein-Niederjosbach, DE

C07F 9/40 → (51) **C08F 4/00**

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 749 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708433.0 (22) 05.02.2004
- (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
- (86) IN 2004/000035 05.02.2004
(87) WO 2005/075489 2005/33 18.08.2005

- (54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTI-TUMORALEN PLATIN(II)-KOMPLEXES
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ANTI-TUMOR PLATINUM(II)-COMPLEX
• PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN COMPLEXE DE PLATIN(II) ANTITUMORAL
- (71) DABUR PHARMA LTD., 3, Factory Road, Safdarjung Hospital, New Delhi 110 029, IN
- (72) MAIKAP, Golak, Chandra, Gaziabad 201 010, IN
RAJ, Bhagat, Gaziabad 201 010, IN
KUMAR, Pradipta, Gaziabad 201 010, IN
VIVEKANANDAN, Kannan, Gaziabad 201 010, IN
BELWAL, Chandrakant, Gaziabad 201 010, IN
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07H 3/06 → (51) **A61K 39/39**

C07H 17/08 → (51) **C12P 19/62**

- (51) **C07H 19/16** (11) **1 749 016 A2***
A61K 31/7076 **A61P 9/00**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 05717878.2 (22) 04.03.2005
- (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
- (86) GB 2005/000800 04.03.2005
(87) WO 2005/084653 2005/37 15.09.2005
(88) 18.05.2006
(30) 05.03.2004 GB 0405009
05.03.2004 GB 0405012
05.03.2004 PCT/GB2004/000902
02.06.2004 GB 0412262
02.06.2004 GB 0412261
18.06.2004 GB 0413627
06.09.2004 GB 0419718
09.09.2004 GB 0420063
16.09.2004 GB 0420615
- (54) • ADENOSINREZEPTORAGONISTEN
• ADENOSINE RECEPTOR AGONISTS
• COMPOSES THERAPEUTIQUES
- (71) Cambridge Biotechnology Ltd, P O Box 230, Cambridge CB2 1XJ, GB
- (72) PRITCHARD, Martyn, Huntingdon, Cambs PE27 6WB, GB
OUZMAN, Jacqueline, Cambridge CB4 2QZ, GB
SAVORY, Edward, Teversham, Cambs, CB1 5AA, GB
BROWN, Giles, Cambridge CB1 8BN, GB
- (74) Thorntons, Neil, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07J 41/00** (11) **1 749 017 A2***
A61K 31/565 **A61P 39/06**
(25) En (26) En
(21) 05780083.1 (22) 26.05.2005
- (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
- (86) US 2005/018688 26.05.2005
(87) WO 2005/116047 2005/49 08.12.2005
(88) 16.03.2006
(30) 27.05.2004 US 575162 P
- (54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN FÜR ZYTOPROTEKTION
• COMPOUNDS AND METHODS FOR CYTO-PROTECTION

- *COMPOSES ET METHODES DE CYTO-PROTECTION*
- (71) MIGENIX Corp., 12780 High Bluff Drive, Suite 210, San Diego, CA 92130, US
- (72) PEI, Yazhong, San Diego, California 92130, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FOR-RESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07K 1/00** (11) **1 749 018 A1***
A61K 38/00 **A61K 47/36**

- (25) En (26) En
- (21) 05739183.1 (22) 25.04.2005
- (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
- (86) GB 2005/050057 25.04.2005
- (87) WO 2005/103067 2005/44 03.11.2005
- (30) 23.04.2004 GB 0409088
- 13.09.2004 PCT/GB2004/050009
- 29.09.2004 GB 0421613
- 15.03.2005 GB 0505229
- (54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR STABILISIERUNG, ZUM SCHUTZ UND ZUR SOLUBILISIERUNG VON PROTEINEN*
- *METHODS AND KITS FOR STABILISING, PROTECTING AND SOLUBILISING PROTEINS*
- *PROCEDES ET KITS POUR STABILISER, PROTEGER ET SOLUBILISER DES PROTEINES*
- (71) Novexin Limited, Babraham Biolncubator, Babraham, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4AT, GB
- (72) JONES, Daniel Brian, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4AT, GB
- LANCKRIET, Heikki, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4AT, GB
- (74) Bates, Rosica Florence, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **C07K 1/04** (11) **1 749 019 A1***
C07K 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 05752190.8 (22) 25.05.2005
- (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
- (86) EP 2005/005654 25.05.2005
- (87) WO 2005/118616 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 EP 04012691
- (54) • *HERSTELLUNG VON FESTPHASENGEBUNDENEN PEPTIDEN ODER PNAS*
- *PREPARATION OF SOLID PHASE BOUND PEPTIDES OR PNAS*
- *PREPARATION DE PEPTIDES LIES EN PHASE SOLIDE OU PNA*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) BRANDT, Ole, 69126 Heidelberg, DE
- JACOB, Anette, 69221 Dossenheim, DE
- HOEISEL, Jörg, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07K 1/06 → (51) **C07K 1/04**

C07K 1/107 → (51) **C07K 7/08**

(51) **C07K 1/20** (11) **1 749 020 A2***
C07K 1/22

- (25) En (26) En
- (21) 05748119.4 (22) 30.05.2005
- (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

- (86) EP 2005/005807 30.05.2005
- (87) WO 2005/118617 2005/50 15.12.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 28.05.2004 EP 04012720
- (54) • *REINIGUNGSVERFAHREN FÜR POLYMERE, DIE EINE LIPOPHILE GRUPPE ENTHALTEN*
- *METHOD FOR THE PURIFICATION OF POLYMERS CARRYING A LIPOPHILIC GROUP*
- *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DES POLYMERES PORTANT UNE GROUPE LIPOPHILES.*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) JACOB, Anette, 69221 Dossenheim, DE
- HOEISEL, Jörg, 69168 Wiesloch, DE
- BRANDT, Ole, 69126 Heidelberg, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 1/22** (11) **1 749 021 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05739905.7 (22) 21.04.2005
- (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
- (86) EP 2005/004272 21.04.2005
- (87) WO 2005/111062 2005/47 24.11.2005
- (30) 14.05.2004 EP 04011468
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR ISOLIERUNG PHOSPHORYLIERTER PEPTIDE*
- *METHOD AND KIT FOR ISOLATING PHOSPHORYLATED PEPTIDES*
- *PROCEDE ET NECESSAIRE POUR ISOLER DES PEPTIDES PHOSPHORYLES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) ANDERS, Jonas, 64293 Darmstadt, DE
- SCHWAEMMLE, Achim, 64283 Darmstadt, DE
- ANDRECHT, Sven, 64347 Griesheim, DE
- HENDRIKS, Robertus, 69121 Heidelberg, DE
- BOERNER, Anette, 64293 Darmstadt, DE
- RUETER, Cora, 12589 Berlin, DE

C07K 1/22 → (51) **C07K 1/20**

(51) **C07K 5/00** (11) **1 749 022 A2***
C07K 14/00

- (25) En (26) En
- (21) 05753618.7 (22) 24.05.2005
- (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
- (86) US 2005/018432 24.05.2005
- (87) WO 2005/115433 2005/49 08.12.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 24.05.2004 US 574238 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR CYCLISIERUNG VON SYNTHETISCHEN POLYMEREN*
- *METHODS FOR CYCLIZING SYNTHETIC POLYMERS*
- *PROCEDES DE CYCLISATION DE POLYMERES SYNTHETIQUES*
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) KINSELLA, Todd M., Redwood City, California 94061, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 5/02 → (51) **C07D 257/02**

C07K 5/023 → (51) **C07D 257/02**

C07K 5/08 → (51) **C07D 209/52**

(51) **C07K 7/08** (11) **1 749 023 A1***
C07K 1/107

- (25) En (26) En
- (21) 05735905.1 (22) 22.04.2005
- (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
- (86) GB 2005/001537 22.04.2005
- (87) WO 2005/103072 2005/44 03.11.2005
- (30) 22.04.2004 GB 0408958
- (54) • *KONVERGENTE SYNTHESE VON KAHALALIDEN*
- *CONVERGENT SYNTHESIS FOR KAHALALIDE COMPOUNDS*
- *SYNTHESE KONVERGENTE POUR COMPOSES KAHALALIDE*
- (71) Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
- (72) FRANCESC SOLLOSO, Andrés, Colmenar Viejo E-28770 Madrid, ES
- LÓPEZ MACIA, Ángel, Colmenar Viejo E-28770 Madrid, ES
- CUEVAS MARCHANTE, Carmen, Colmenar Viejo E-28770 Madrid, ES
- ALBERICIO PALOMERA, Fernando, E-08028 Barcelona, ES
- ACOSTA CRESPO, Gerardo, E-08028 Barcelona, ES
- CRUZ RICONDO, Luis, Javier, E-08028 Barcelona, ES
- GIRALT LLEDÓ, Ernest, E-08028 Barcelona, ES
- GRACIA CANTADOR, Carolina, E-08028 Barcelona, ES
- ISIDRO LOBET, Albert, E-08028 Barcelona, ES
- (74) Spring, Lauren Elizabeth, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB

C07K 9/00 → (51) **A61K 38/16**

C07K 14/00 → (51) **C07K 5/00**

(51) **C07K 14/31** (11) **1 749 024 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05753026.3 (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
- LV
- (86) US 2005/017186 17.05.2005
- (87) WO 2005/116064 2005/49 08.12.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 21.05.2004 US 573724 P
- (54) • *MODIFIZIERTE FIBRONECTIN-BINDENDE PROTEIN VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
- *ALTERED FIBRONECTIN-BINDING PROTEIN OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
- *PROTEINE DE LIAISON DE FIBRONECTINE MODIFIEE DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) MATSUKA, Yury, Vladimirovich, New Windsor, NY 12553, US
- BAKER, Steven, Morris, Highland Mills, NY 10930, US
- ANDERSON, Elizabeth, Teremy, Lansdale, PA 19446, US
- (74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 749 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718397.2 (22) 27.01.2005
(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
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/000928 27.01.2005
(87) WO 2005/072053 2005/32 11.08.2005
(30) 27.01.2004 US 539129 P
27.01.2004 US 539128 P
22.10.2004 US 620916 P
22.10.2004 US 620974 P
22.10.2004 US 620924 P
22.10.2004 US 620917 P
22.10.2004 US 620853 P
22.10.2004 US 620874 P
22.10.2004 US 620975 P
22.10.2004 US 620918 P
22.10.2004 US 620656 P
25.10.2004 US 621131 P
25.10.2004 US 621053 P
27.10.2004 US 622320 P
17.11.2004 US 628134 P
17.11.2004 US 628111 P
17.11.2004 US 628101 P
17.11.2004 US 628112 P
17.11.2004 US 628123 P
17.11.2004 US 628145 P
17.11.2004 US 628192 P
17.11.2004 US 628231 P
17.11.2004 US 628251 P
17.11.2004 US 628156 P
17.11.2004 US 628189 P
17.11.2004 US 628178 P
26.11.2004 US 630559 P
08.12.2004 US
27.01.2005 US
(54) • *NEUE NUKLEOTID- UND AMINOSÄURE-
SEQUENZEN SOWIE TESTS UND VER-
WENDUNGSVERFAHREN DAFÜR ZUR
DIAGNOSE VON KOLONKARZINOM*
• *NOVEL NUCLEOTIDE AND AMINO ACID
SEQUENCES, AND ASSAYS AND METH-
ODS OF USE THEREOF FOR DIAGNOSIS
OF COLON CANCER*
• *NOUVEAUX NUCLEOTIDES ET SEQUEN-
CES D'ACIDES AMINES, ET LEURS
DOSAGES ET PROCEDES D'UTILISATION
POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU
COLON*
(71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72,
69512 Tel Aviv, IL
(72) SOREK, Rotem, 76564 Rechovot, IL
AYALON-SOFFER, Michal, 47 210 Ramat-
HaSharon, IL
DAHARY, Dvir, 62595 Tel-Aviv, IL
NOVIK, Amit, 40600 Beit-HaSharon, IL
TOPORIK, Amir, 58016 Azur, IL
DIBER, Alexander, 75502 Rishon-LeZion, IL
KOL, Guy, 54424 Givat Shmuel, IL
POLLOCK, Sarah, 63506 Tel-Aviv, IL
LEVINE, Zurit, 46 419 Herzlia, IL
COJOCARU, Gad, S., 47248 Ramat-
HaSharon, IL
SHEMESH, Ronen, 71700 Modlin, IL
COHEN, Yossi, Banstead SM7 1JH, GB
SELLA-TAVOR, Osnat, 19330, IL
SAMEAH-GREEN-WALD, Shirley, 44453 Kfar
Saba, IL
WALACH, Shira, 45 265 Hod-HaSharon, IL
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 749 026 A1***
A61K 49/14 **A61K 51/08**
(25) En (26) En
- (21) 05748704.3 (22) 24.05.2005
(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
(86) CA 2005/000791 24.05.2005
(87) WO 2005/116065 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 573334 P
(54) • *MARKIERTE ADRENOMEDULLINDERIVATE
UND DEREN VERWENDUNG ZUR BILD-
DARSTELLUNG UND THERAPIE*
• *LABELLED ADRENOMEDULLIN DERIVA-
TIVES AND THEIR USE FOR IMAGING AND
THERAPY*
• *DERIVES D'ADRENOMEDULLINE ETIQUE-
TES ET LEUR UTILISATION EN IMAGERIE
ET EN THERAPIE*
(71) Institut de Cardiologie de Montréal, 5000
Rue Bélanger est, Montréal QC H1T 1C8, CA
(72) DUPUIS, Jocelyn, Repentigny, Québec, J6A
7P7, CA
FOURNIER, Alain, Pierrefonds, Quebec, H9H
1J7, CA
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 749 027 A2***
C07K 16/30 **A61K 39/395**
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 05745559.4 (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
(86) EP 2005/005410 18.05.2005
(87) WO 2005/113587 2005/48 01.12.2005
(88) 18.05.2006
(30) 18.05.2004 DE 102004024617
(54) • *DIFFERENTIELL IN TUMOREN EXPRI-
MIERTE GENPRODUKTE UND DEREN
VERWENDUNG*
• *GENE PRODUCTS EXPRESSED DIFFER-
ENTIALLY IN TUMORS AND USE THEREOF*
• *PRODUITS GENIQUES D'EXPRESSION
DIFFERENTIELLE DANS LES TUMEURS ET
LEUR UTILISATION*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstr.
12, 55131 Mainz, DE
(72) TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, DE
SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, DE
KOSLOWSKI, Michael, 55116 Mainz, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **C07K 14/54** (11) **1 749 028 A1***
C12N 15/62 **A61K 38/20**
(25) En (26) En
(21) 05750458.1 (22) 20.05.2005
(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
(86) EP 2005/005494 20.05.2005
(87) WO 2005/113591 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 EP 04012117
21.05.2004 US 573721 P
(54) • *CHIMÄRER LÖSLICHER HYPER-IL-11 UND
DESSEN VERWENDUNG*
• *CHIMERIC SOLUBLE HYPER IL-11 AND
USE THEREOF*
• *HYPER IL-11 CHIMERE SOLUBLE ET SON
UTILISATION*
(71) AGIRx Limited, One the Courtyard, Calving-
ton, East Sussex BN 27 3TD, GB
(72) MACKIEWICZ, Andrzej, PL-61-051 Poznan,
PL
DAMS-KOZLOWSKA, Hanna, PL-61-414
Poznan, PL
ROSE-JOHN, Stefan, 24211 Schellhorn, DE
-
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius
Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse
6, 81679 München, DE
-
- C07K 16/00** → (51) **C12P 21/00**
-
- (51) **C07K 16/10** (11) **1 749 029 A2***
A61K 39/395 **A61P 31/14**
C12N 15/13 **C12N 15/63**
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 05747901.6 (22) 26.05.2005
(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
(86) EP 2005/052410 26.05.2005
(87) WO 2005/118644 2005/50 15.12.2005
(88) 09.03.2006
(30) 27.05.2004 PCT/EP2004/050943
27.05.2004 US 575023 P
29.07.2004 PCT/EP2004/051661
23.09.2004 PCT/EP2004/052286
03.11.2004 PCT/EP2004/052772
25.01.2005 PCT/EP2005/050310
03.03.2005 PCT/EP2005/050953
(54) • *BINDUNGSMOLEKÜLE, DIE DAZU FÄHIG
SIND, DAS TOLLWUTVIRUS ZU NEUTRA-
LISIEREN, UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *BINDING MOLECULES CAPABLE OF NEU-
TRALIZING RABIES VIRUS AND USES
THEREOF*
• *MOLECULES DE LIAISON POUVANT NEU-
TRALISER LE VIRUS DE LA RAGE ET
UTILISATION*
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4,
2333 CN Leiden, NL
(72) BAKKER, Alexander, Berthold, Hendrik, NL-
2182 GJ Hillegom, NL
MARISSEN, Willem Egbert, NL-3448 BH
Woerden, NL
KRAMER, Robert Arjen, NL-3524 KV Utrecht,
NL
DE KRUIF, Cornelis Adriaan, NL-3731 EL De
Bilt, NL
(74) Klein, Bart, et al, Crucell Holland B.V. IP
Department Archimedesweg 4, 2333 CN
Leiden, NL
-
- (51) **C07K 16/12** (11) **1 749 030 A1***
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 05742967.2 (22) 21.04.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 2005/004284 21.04.2005
(87) WO 2005/103085 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 US 564396 P
(54) • *SPEZIFISCH AN DAS STREPTOCOCCUS-
OBERFLÄCHENANTIGEN-I/II BINDENDER
DIABODY UND VERFAHREN ZU DESSEN
ANWENDUNG*
• *A DIABODY WHICH SPECIFICALLY BINDS
STREPTOCOCCUS SURFACE ANTIGEN I/II
AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DIABODY SE LIANT SPECIFIQUEMENT A
L'ANTIGENE DE SURFACE I/II DES
STREPTOCOQUES ET PROCEDES D'UTI-
LISATION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) FINNERN, Ricarda, 52070 Aachen, DE
FISCHER, Rainer, 52156 Monschau, DE
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London
W1U 6FQ, GB

(51) **C07K 16/12** (11) **1 749 031 A2***
C07K 16/44 **A61K 39/40**(25) En (26) En
(21) 05748130.1 (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
(86) GB 2005/001843 13.05.2005
(87) WO 2005/111080 2005/47 24.11.2005
(88) 12.01.2006
(30) 15.05.2004 GB 0410958
(54) • **METHODE ZUR REDUKTION DER BIL-**
DUNG VON BIOFILMEN IN INFEKTIÖSEN
BAKTERIEN
• **METHODS FOR REDUCING BIOFILM FOR-**
MATION IN INFECTIOUS BACTERIA
• **PROCEDES POUR REDUIRE LA FORMA-**
TION DE BIOFILM DANS DES BACTERIES
INFECTIEUSES(71) Haptogen Ltd, Polwarth Building, Forester-
hill, Aberdeen AB25 2ZD, GB
(72) CHARLTON, Keith, Foresterhill, Aberdeen
AB25 2ZD, GB
PORTER, Andrew, Forrsterhill, Aberdeen
AB25 2ZD, GB
THORNTHWAITE, Lorna, Foresterhill, Aberd-
een AB25 2ZD, GB
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB**C07K 16/22** → (51) **A01K 67/027****C07K 16/30** → (51) **C07K 14/47****C07K 16/44** → (51) **C07K 16/12****C07K 16/46** → (51) **A01K 67/027****C08C 19/12** → (51) **C08F 8/20****C08C 19/16** → (51) **C08F 8/20****C08C 19/18** → (51) **C08F 8/20**(51) **C08F 4/00** (11) **1 749 032 A1***
C07D 211/94 **C07D 241/08**
C07F 9/40(25) En (26) En
(21) 05742775.9 (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
(86) EP 2005/052260 17.05.2005
(87) WO 2005/118651 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 EP 04102337
(54) • **ALKOXYAMINE MIT RADIKALISCH POLY-**
MERISIERBARER GRUPPE
• **ALKOXYAMINES CONTAINING A RADI-**
CALLY POLYMERIZABLE GROUP
• **ALCOXYAMINES CONTENANT UN**
GROUPE POLYMERISABLE PAR VOIE
RADICALAIRE
(71) Ciba Geigy Specialty Chemicals Holding Inc.,
Patent Department Klybeckstrasse 141, 4057
Basel, CH
(72) NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
KRAMER, Andreas, CH-3280 Meyriez, CH
BUGNON, Lucienne, CH-4148 Pfeffingen, CH**C08F 4/24** → (51) **B01J 27/053****C08F 8/14** → (51) **C08F 20/58**(51) **C08F 8/20** (11) **1 749 033 A1***
C08F 8/24 **C08F 12/20**
C08C 19/12 **C08C 19/16**
C08C 19/18(25) En (26) En
(21) 05726063.0 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/009605 22.03.2005
(87) WO 2005/111092 2005/47 24.11.2005
(30) 03.05.2004 US 838125
(54) • **FLUORIERTE AROMATISCHE POLYMERE**
• **FLUORINATED AROMATIC POLYMERS**
• **POLYMÈRES AROMATIQUES FLUORÉS**
(71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard,
Chaska, MN 55318, US
(72) BHATT, Sanjiv, M., Minnetonka, MN 55345,
US
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB**C08F 8/24** → (51) **C08F 8/20****C08F 8/34** → (51) **C08F 20/58**(51) **C08F 10/02** (11) **1 749 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 05751024.0 (22) 19.05.2005
(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 TRAL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017474 19.05.2005
(87) WO 2005/113615 2005/48 01.12.2005
(88) 31.08.2006
(30) 20.05.2004 US 572876 P
20.05.2004 US 572786 P
21.06.2004 US 581463 P
(54) • **GASPHASENPOLYMERISATIONSVERFAH-**
REN FÜR OLEFINE
• **GAS OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS**
• **PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLE-**
FINES EN PHASE GAZEUSE
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San
Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056-2723,
US
(72) HAGERTY, Robert, O., La Porte, TX 77571,
US
STAVENS, Kevin, B., Seabrook, TX 77586,
US
DECHELLIS, Marc, L., Houston, TX 77062,
US
FISCHBUCH, Brett, D., Kingwood, TX 77345,
US
FARLEY, James, M., League City, TX 77573,
US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB**C08F 12/20** → (51) **C08F 8/20**(51) **C08F 20/58** (11) **1 749 035 A2***
C08F 246/00 **C08F 8/14**
C08F 8/34 **C08F 212/08**
C08F 220/18 **C07C 309/01**
C07C 303/26 **C07C 231/02**
C07C 233/09 **G03G 9/097**(25) En (26) En
(21) 05741240.5 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/009015 11.05.2005
(87) WO 2005/108441 2005/46 17.11.2005
(88) 11.05.2006
(30) 12.05.2004 JP 2004142882
(54) • **POLYMER MIT EINER SULFONGRUPPE**
ODER EINER SULFONATGRUPPE UND
EINER AMIDGRUPPE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• **POLYMER HAVING A SULFONIC GROUP**
OR A SULFONATE GROUP AND AN AMIDE
GROUP AND METHOD OF PRODUCING
SAME• **POLYMÈRE AYANT UN GROUPE SULFO-**
NIQUE OU UN GROUPE SULFONATE ET
UN GROUPE AMIDE ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE CELUI-CI
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shi-
momaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) FUKUI, Tatsuki, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
KENMOKU, Takashi, Ohta-ku, Tokyo
1468501, JP
KUSAKARI, Ako, Ohta-ku, Tokyo 1468501,
JP
MIHARA, Chieko, Ohta-ku, Tokyo 1468501,
JP
YANO, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
FUJIMOTO, Norikazu, Ohta-ku, Tokyo
1468501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Paten-
tanwäite, Radeckstrasse 43, 81245
München, DE**C08F 110/02** → (51) **B01J 27/053****C08F 212/08** → (51) **C08F 20/58****C08F 220/18** → (51) **C08F 20/58****C08F 246/00** → (51) **C08F 20/58**(51) **C08F 255/00** (11) **1 749 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756481.7 (22) 25.05.2005
(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
(86) US 2005/018888 25.05.2005
(87) WO 2005/118717 2005/50 15.12.2005
(88) 21.09.2006
(30) 27.05.2004 US 575004 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
POLYOLEFINPFROPFPOLYMEREN MIT
VERBESSERTEN HAFTEIGENSCHAFTEN
• **A METHOD FOR MAKING POLYOLEFIN**
GRAFT POLYMERS HAVING IMPROVED
ADHESION PROPERTIES
• **PROCEDE DE FABRICATION DES POLY-**
MERES GREFFES DE POLYOLEFINES
AYANT DE MEILLEURES PROPRIETES
D'ADHESION
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US
(72) WAGMAN, Mark, E., Wilmington, Delaware
19810, US
MORRIS, Barry, Alan, Wilmington, Delaware
19808, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB**C08F 255/02** → (51) **C09J 123/08****C08F 283/01** → (51) **C09D 167/08****C08F 299/04** → (51) **C09D 167/08**(51) **C08G 18/00** (11) **1 749 037 A1***
C08L 67/00
(25) En (26) En
(21) 05747200.3 (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
(86) EP 2005/052267 18.05.2005
(87) WO 2005/116099 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 EP 04102281
(54) • **PERFLUORIERTE ESTER, POLYESTER,**
ETHER UND KARBONATE

- *PERFLUORINATED ESTERS, POLYESTER, ETHERS AND CARBONATES*
 - *ESTERS, POLYESTER, ETHERS ET CARBONATES PERFLUORES*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
- (71) Ciba Specialty Chemicals S.p.A., Via Pila, 6/3, Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
- (84) IT
- (72) LAZZARI, Dario, I-40138 Bologna, IT
PERI, Francesca, I-40133 Bologna, IT
BRUNNER, Martin, CH-4323 Wallbach, CH
ZEDDA, Alessandro, CH-4056 Basel, CH

- (51) **C08G 18/20** (11) **1 749 038 A1***
C08G 18/80 **C08G 18/28**
C07D 225/02
- (25) En (26) En
(21) 05752711.1 (22) 27.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/052435 27.05.2005
(87) WO 2005/118666 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 IT PD20040138
(54) • *N-ACYLHARNSTOFF-VERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANEN*
• *N-ACYLUREA COMPOUNDS FOR PREPARING POLYURETHANES*
• *COMPOSES N-ACYLUREE POUR PREPARATION DE POLYURETHANES*
- (71) Alcan Packaging Italia S.r.l., Via Dalmaistro, 2, 36030 Lugo di Vicenza, IT
Gruppo X di X Gruppo S. R. L., Ses San Marco 5379, 30124 Venezia, IT
- (72) ANDREOTTI, Leonardo, I-44100 Ferrara, IT
STERNER, Marion, I-30122 Venezia, IT
TRANI, Giorgio, I-30133 Venezia, IT
SCHIAVON, Giovanni, I-35128 Padova, IT
ZAGGIA, Carlo Alberto, I-36100 Vicenza, IT
RAZETI, Marco, I-35142 Padova Loc. Mandria, IT
BERTOLDO, Monica, I-45039 Stienta, IT
BRONCO, Simona, I-56125 Pisa, IT
CAPPELLI, Chiara, I-56125 Pisa, IT
LIUZZO, Vincenzo, I-56125 Pisa, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/20**

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/20**

- (51) **C08G 63/08** (11) **1 749 039 A1***
C07C 7/00
- (25) En (26) En
(21) 05738714.4 (22) 25.04.2005
(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
(86) US 2005/014253 25.04.2005
(87) WO 2005/105886 2005/45 10.11.2005
(30) 23.04.2004 US 565246 P
(54) • *NIEDERMOLEKULARE POLYMILCHSÄUREPOLYMERE*
• *LOW MOLECULAR WEIGHT POLYLACTIC ACID POLYMERS*
• *POLYMERES D'ACIDE POLYLACTIQUE DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE*
- (71) AMGEN INC., M/S 27-4-A, Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) HUANG, Yujin, San Diego, CA 92131, US
GU, Jian Hua, Thousand Oaks, CA 91360, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08G 63/12 → (51) **C08G 63/20**

- (51) **C08G 63/20** (11) **1 749 040 A1***
C08G 63/12 **C08G 63/50**
C09D 167/02
- (25) En (26) En
(21) 05749522.8 (22) 11.05.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/016587 11.05.2005
(87) WO 2005/116109 2005/49 08.12.2005
(30) 15.05.2004 US 845701
(54) • *WASSERVERDÜNNBARE POLYESTER-HARZUSAMMENSETZUNGEN MIT GEMISCHTER IONISCH/NICHTIONISCHER STABILISIERUNG*
• *WATER REDUCIBLE POLYESTER RESIN COMPOSITIONS WITH MIXED IONIC/NONIONIC STABILIZATION*
• *COMPOSITIONS DE RESINE POLYESTER REDUCTIBLES DANS L'EAU A STABILISATION MIXTE IONIQUE/NON IONIQUE*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MEYER, Walter, C., Rochester Hills, Michigan 48306, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **C08G 63/48** (11) **1 749 041 A2***
A61K 31/74
- (25) En (26) En
(21) 05778935.6 (22) 03.05.2005
(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
(86) US 2005/015209 03.05.2005
(87) WO 2005/111112 2005/47 24.11.2005
(30) 03.05.2004 US 837153
(54) • *CELLULOSE UND POLYMERE AUF AKRYLBASIS SOWIE DEREN VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON INFektionSERKRANKUNGEN*
• *CELLULOSE AND ACRYLIC BASED POLYMERS AND THE USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES*
• *POLYMERES A BASE DE CELLULOSE ET D'ACRYLIQUE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INFECTIEUSES*
- (71) Nova Flux Biosciences, Inc., 1 Wall Street, Princeton, NJ 08540, US
- (72) RANDO, Robert, F., Annandale, New Jersey 08801, US
LABIB, Mohamed, E., Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 63/48 → (51) **C09D 167/08**

C08G 63/50 → (51) **C08G 63/20**

C08G 63/672 → (51) **C08G 63/78**

- (51) **C08G 63/78** (11) **1 749 042 A1***
C08G 63/672 **C07D 307/08**
C08G 65/20
- (25) De (26) De
(21) 05715459.3 (22) 23.02.2005

- (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
- (86) EP 2005/001853 23.02.2005
(87) WO 2005/116111 2005/49 08.12.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023105
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELASTOMEREN COPOLYESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING ELASTOMERIC COPOLYESTERS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES COPOLYESTERS LASTOMERES*
- (71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) KÄMPF, Rudolf, 63583 Haingründau, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Barckhausstraße 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

C08G 64/20 → (51) **C07C 15/085**

- (51) **C08G 64/30** (11) **1 749 043 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05739541.0 (22) 23.04.2005
(84) BE ES FR GB NL
(86) EP 2005/004383 23.04.2005
(87) WO 2005/113639 2005/48 01.12.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004022673
(54) • *COPOLYCARBONATE MIT VERBESSERTER FLIESSFÄHIGKEIT*
• *COPOLYCARBONATES WITH AN IMPROVED FLUIDITY*
• *COPOLYCARBONATES A FLUIDITE AMELIOREE*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HEUER, Helmut-Werner, 47829 Krefeld, DE
WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE
ERKELENZ, Michael, 47239 Duisburg, DE
MEYER, Alexander, 47800 Krefeld, DE
MÖTHRATH, Melanie, 40223 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 65/00** (11) **1 749 044 A1***
C10M 107/34 **C10M 173/02**
- (25) En (26) En
(21) 05741682.8 (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

- (86) EP 2005/005177 12.05.2005
(87) WO 2005/113640 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 845353
(54) • *ALKYLENOXIDCOPOLYMERE ENTHALTENDE FUNKTIONELLE FLÜSSIGKEITEN MIT GERINGER PULMONALER TOXIZITÄT*
• *FUNCTIONAL FLUIDS CONTAINING ALKYLENE OXIDE COPOLYMERS HAVING LOW PULMONARY TOXICITY*
• *FLUIDES FONCTIONNELLES CONTENANT DES COPOLYMERES D'OXYDE D'ALKYLENE PRESENTANT UN FAIBLE DEGRE DE TOXICITE PULMONAIRE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SHERMAN, John, V., Canton, Michigan 48188, US
VÖLKL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
WALTER, Marc, 67227 Frankenthal, DE
WULFF, Christian, 68163 Mannheim, DE
STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE
BRAND, Siegbert, 67346 Speyer, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 65/20 → (51) **C08G 63/78**

- C08G 69/28** → (51) **C08G 69/42**
- (51) **C08G 69/42** (11) **1 749 045 A1***
C08G 69/28
- (25) De (26) De
(21) 05728200.6 (22) 08.04.2005
(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
- (86) EP 2005/003698 08.04.2005
(87) WO 2005/116112 2005/49 08.12.2005
(30) 18.05.2004 DE 102004024505
(54) • **CYSTIN-BASIERTES POLYKONDENSAT**
• **CYSTINE-BASED POLYCONDENSATE**
• **POLYCONDENSAT A BASE DE CYSTINE**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KAINZ, Sabine, 47447 Moers, DE
HUCHEL, Ursula, 50670 Köln, DE
LAMMERSCHOP, Olaf, Troy, MI 48083, US
HÄTZELT, Andre, 40591 Düsseldorf, DE
KRÜGERMANN, Ina, 40764 Langenfeld, DE

- C08G 73/10** → (51) **C07C 15/085**
- C08G 77/02** → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 749 046 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05745907.5 (22) 26.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010101 26.05.2005
(87) WO 2005/116116 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004159670
08.03.2005 JP 2005063865
- (54) • **HARZTEILCHEN**
• **RESIN PARTICLES**
• **PARTICULES DE RÉSINE**
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) HIGASHI, Takashi c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
KITO, Tetsuji c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
SASAKI, Yasushi c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
NAMBU, Hiromi c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- C08J 5/18** → (51) **G03G 15/20**
- C08J 7/04** → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 749 047 A1***
C08J 9/28 **A61L 15/28**
A61L 15/42
- (25) De (26) De
(21) 05742986.2 (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
- (86) EP 2005/052203 13.05.2005
(87) WO 2005/113656 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 DE 102004025495
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALGINAT-HALTIGEN PORÖSEN FORMKÖRPERN**
• **METHOD FOR PRODUCING ALGINATE-CONTAINING POROUS SHAPED BODIES**
• **PROCEDE POUR FABRIQUER DES ELEMENTS MOULES POREUX A BASE D'ALGINATE**
- (71) Dr. Suwelack Skin & Health Care AG, Josef Suwelack Strasse, 48727 Billerbeck, DE
(72) MALESSA, Ralf, 45134 Essen, DE

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (51) **C08J 9/26** (11) **1 749 048 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05771143.4 (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
- (86) FR 2005/001208 13.05.2005
(87) WO 2005/116122 2005/49 08.12.2005
(30) 13.05.2004 FR 0405181
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER HOCHLEISTUNGSELEKTRODENSCHICHT ZUR ERZEUGUNG VON POROSITÄT UND ENTSPRECHENDE MASCHINE**
• **METHOD FOR TREATING A SUPER CAPACITY ELECTRODE FILM IN ORDER TO CREATE POROSITY AND ASSOCIATED MACHINE**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN FILM D'ELECTRODE DE SUPERCAPACITE EN VUE DE CREER UNE POROSITE ET MACHINE ASSOCIEE**
- (71) Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR
(72) DREVET, Hélène, F-29000 Quimper, FR
REY, Isabelle, F-29000 Quimper, FR
LE GAL, Guy, F-29000 Quimper, FR
PEILLET, Michel, F-29500 Ergue Gaberic, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- C08J 9/28** → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C08J 11/04** (11) **1 749 049 A1***
B29B 17/00 **C08L 21/00**
- (25) It (26) En
(21) 05747184.9 (22) 24.05.2005
(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
- (86) IB 2005/001413 24.05.2005
(87) WO 2005/116124 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 IT MI20041031
(54) • **MATERIAL AUF BASIS VON VULKANISIERTEM KAUSCHUK, INSBESONDERE VON ALTREIFEN STAMMEND**
• **MATERIAL BASED ON VULCANIZED RUBBER, IN PARTICULAR COMING FROM USED TYRES**
• **MATERIAU A BASE DE CAOUTCHOUC VULCANISE, EN PARTICULIER ISSU DE PNEUMATIQUES USAGES**
- (71) Pitocchi, Mauro, Via Fillide 31, I-00155 Roma, IT
Martinelli, Domenico, Via Aquila 2, I-67061 Carsoli, IT
Macor, Giorgio, Via Bertacchi, 5, I-40037 Sasso Marconi, IT
(72) PITOCCHI, Mauro, I-00155 Roma, IT
MARTINELLI, Domenico, I-67061 Carsoli, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- C08K 3/22** → (51) **C08L 3/02**

- C08K 3/34** → (51) **G03G 15/20**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 749 050 A1***
C08K 5/098 **C08K 5/103**
- (25) De (26) De
(21) 05744541.3 (22) 19.05.2005
(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
- (86) EP 2005/005460 19.05.2005
(87) WO 2005/113662 2005/48 01.12.2005

- (30) 19.05.2004 DE 102004024891
(54) • **IN-SITU HERSTELLUNG VON STABILISATORZUSAMMENSETZUNGEN, DERART HERGESTELLTE STABILISATORZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG**
• **IN-SITU PRODUCTION OF STABILIZER COMPOSITIONS, STABILIZER COMPOSITIONS PRODUCED IN THIS MANNER, AND USE THEREOF**
• **PRODUCTION IN SITU DE COMPOSITIONS D'AGENTS DE STABILISATION, COMPOSITIONS D'AGENTS DE STABILISATION AINSI OBTENUES ET LEUR UTILISATION**
- (71) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleißheim, DE
(72) HAUKE, Jürgen, 85354 Freising, DE
FOKKEN, Stefan, 85244 Biberbach, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 749 051 A1***
C08K 5/16 **C08K 5/523**
C08K 5/3435 **C08K 5/3492**

- (25) En (26) En
(21) 05749523.6 (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
- (86) EP 2005/052268 18.05.2005
(87) WO 2005/118697 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 EP 04102308
(54) • **FLAMMENSCHUTZMITTEL**
• **FLAME-RETARDANTS**
• **IGNIFUGES**
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) PAUQUET, Jean-Roch, CH-4303 Kaiseraugst, CH
LESLIE, Grant, Nr Haddington East Lothian EH4 4QA, GB
BERTHELON, Natacha, F-68128 Village Neuf, FR
MÜLLER, Daniel, CH-4051 Basel, CH

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 749 052 A1***
C08K 5/5313

- (25) En (26) En
(21) 05779114.7 (22) 02.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/014721 02.05.2005
(87) WO 2005/118698 2005/50 15.12.2005
(30) 04.05.2004 US 567851 P
12.01.2005 US 34083
(54) • **HALOGENFREIE FLAMMHEMMENDE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN ELEKTRISCHEN UND ENTFLAMMBARKEITSEIGENSCHAFTEN**
• **HALOGEN-FREE FLAME RETARDANT POLYAMIDE COMPOSITION WITH IMPROVED ELECTRICAL AND FLAMMABILITY PROPERTIES**
• **COMPOSITION POLYAMIDIQUE IGNIFUGE EXEMPTÉ D'HALOGENE PRESENTANT DES PROPRIETES ELECTRIQUES ET UNE INFLAMMABILITE AMELIOREES**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PEREGO, Carlo, I-24044 Dalmine (BG), IT
MERCX, Franciscus, Petrus, Maria, 4611 HH Bergen op Zoom, NL
PUYENBROEK, Robert, NL-4617 JB Bergen op Zoom, NL
KUMARASWAMY, Ramya, Koramangala, Bangalore-95-Karnataka, IN
MANJUNATH, HR, 562132, Nelaamangala-Bangalore-Kanataka, IN

CHARATI, Sanjay, Domlur Bangalore-71
Karnataka, IN
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, GB-London WC2N 6LU, GB

C08K 5/098 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/103 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/16 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/3435 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/3492 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 5/37** (11) **1 749 053 A1***
C08L 23/04 **C08L 23/10**
C08K 5/378

(25) En (26) En
(21) 05750355.9 (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

(86) US 2005/016317 10.05.2005
(87) WO 2005/111138 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 842925
(54) • **WEISSE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERRINGERTEM DÜSENBE-
LAG**
• **WHITE POLYOLEFIN COMPOSITIONS
HAVING REDUCED DIE DROOL**
• **COMPOSITIONS DE POLYOLEFINES
BLANCHES A COULURE REDUITE**

(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center,
1221 McKinney Street, Houston, TX 77010,
US

(72) LEE, Chun, D., Cincinnati, Ohio 45242, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den
Haag, NL

C08K 5/378 → (51) **C08K 5/37**

C08K 5/523 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/5313 → (51) **C08K 5/00**

C08K 7/02 → (51) **C08L 27/12**

C08K 9/02 → (51) **C08K 9/12**

C08K 9/04 → (51) **C08K 9/12**

(51) **C08K 9/12** (11) **1 749 054 A1***
C08K 9/02 **C08K 9/04**

(25) De (26) De
(21) 05741671.1 (22) 06.05.2005
(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

(86) EP 2005/004933 06.05.2005
(87) WO 2005/118704 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 DE 102004026685
(54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, ELAS-
TOMER, VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG VON
VERBUNDEILCHEN**
• **RUBBER COMPOSITION, ELASTOMER,
METHOD FOR PRODUCING THE SAME
AND USE OF COMPOSITE PARTICLES**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, ELAS-
TOMERE, PROCEDE DE FABRICATION DE
CES SUBSTANCES ET UTILISATION DE
PARTICULES COMPOSITES**

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE

(72) RÜHLE, Thomas, 69469 Weinheim, DE
SCHUBERT, Dirk, 69493 Leutershausen, DE

GRUBER, Achim, 69520 Schönau, DE
GRUN, Gregor, 69469 Weinheim, DE
HENKE, Jürgen, 68519 Viernheim, DE

(51) **C08K 13/02** (11) **1 749 055 A1***
B60C 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05736921.7 (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

(86) EP 2005/004613 29.04.2005
(87) WO 2005/113666 2005/48 01.12.2005
(30) 30.04.2004 FR 0404603

(54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT
VERBESSERTER HAFTUNG AUF EINER
METALLVERSTÄRKUNG**
• **RUBBER COMPOSITION EXHIBITING
IMPROVED ADHESION TO A METAL
REINFORCEMENT**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC A
ADHESION AMELIOREE VIS-A-VIS D'UN
RENFORT METALLIQUE**

(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

(72) BARBOTIN, Fanny, F-63000 Clermont-Fer-
rand, FR
CABIOCH, Jean-Luc, F-63140 Chatel-Guyon,
FR
GREIVELDINGER, Marc, F-63140 Chatel-
Guyon, FR

(74) POUZET, Gérard, F-63120 Ceyrat, FR
Ribièrre, Joel, et al, M.F.P. Michelin, SGD/LG/
PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand
Cedex 9, FR

(51) **C08L 3/02** (11) **1 749 056 A1***
C08K 3/22

(25) Ko (26) En
(21) 05710856.5 (22) 04.02.2005
(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

(86) KR 2005/000350 04.02.2005
(87) WO 2005/116129 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 KR 2004038148

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR BIOLOGISCH
ABBAUBARE STÄRKESCHALE UND BIO-
LOGISCH ABBAUBARE STÄRKESCHALE
UNTER DEREN VERWENDUNG**
• **COMPOSITION FOR BIODEGRADABLE
STARCH BOWL AND BIODEGRADABLE
STARCH BOWL USING THE SAME**
• **COMPOSITION POUR CUVE D'AMIDON
BIODÉGRADABLE ET CUVE D'AMIDON
BIODÉGRADABLE UTILISANT CETTE
MÊME COMPOSITION**

(71) Youl Chon Chemical Co. Ltd., 370-1 Sin-
daebang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-709,
KR

(72) KIM, Heon Moo Jugong Apt., Kyeonggi-do
423-733, KR
YOON, Sung Hwan Seohae Apt., kyeonggi-do
429-772, KR

(74) BANG, Yun Mi, kyeonggi-do 426-181, KR
Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE
MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002
Paris, FR

(51) **C08L 23/02** (11) **1 749 057 A1***
C08L 23/02 **C08L 71/02**

(25) En (26) En
(21) 05747833.1 (22) 30.05.2005
(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

(86) EP 2005/052461 30.05.2005
(87) WO 2005/118710 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 EP 04102390

(54) • **VERWENDUNG EINER THERMOPLASTI-
SCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT POLY-
ETHYLENGLYKOL ALS ADDITIV**
• **USE OF THERMOPLASTIC COMPOSITION
COMPRISING POLYETHYLENE GLYCOL
AS ADDITIVE**
• **UTILISATION D'UNE COMPOSITION
THERMOPLASTIQUE CONTENANT
COMME ADDITIF UN POLYETHYLENE
GLYCOL**

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH
FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe
(Feluy), BE

(72) MAZIERS, Eric, B-7180 Seneffe, BE
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals
Research Feluy Département Brevets Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08L 23/02** (11) **1 749 058 A1***
C08L 23/02 **C08L 77/12**

(25) En (26) En
(21) 05747861.2 (22) 30.05.2005
(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

(86) EP 2005/052459 30.05.2005
(87) WO 2005/118708 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 EP 04102388

(54) • **VERWENDUNG EINER THERMOPLASTI-
SCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT POLY-
ETHERBLOCKCOPOLYAMIDEN ALS
ADDITIV**
• **USE OF THERMOPLASTIC COMPOSITION
COMPRISING POLYETHER-BLOCK COPO-
LYAMIDES AS ADDITIVE**
• **UTILISATION D'UNE COMPOSITION
THERMOPLASTIQUE COMPRENANT DES
POLYETHER-BLOC-COPOLYAMIDES
COMME ADDITIFS**

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH
FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe
(Feluy), BE

(72) MAZIERS, Eric, B-7180 Seneffe, BE
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals
Research Feluy Département Brevets Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08L 23/02** (11) **1 749 059 A1***
C08L 23/02 **C08L 27/12**

(25) En (26) En
(21) 05756666.3 (22) 30.05.2005
(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

(86) EP 2005/052455 30.05.2005
(87) WO 2005/118707 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 EP 04102385

(54) • **VERWENDUNG VON FLUORPOLYMEREN
FÜR DAS ROTATIONSFORMEN**
• **USE OF FLUOROPOLYMERS FOR ROTO-
MOLDING**
• **UTILISATION DE FLUOROPOLYMERES
POUR LE ROTOMOULAGE**

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH
FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe
(Feluy), BE

(72) MAZIERS, Eric, B-7180 Seneffe, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals
Research Feluy Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE

C08L 23/04 → (51) **C08K 5/37**

C08L 23/04 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **C08L 23/08** (11) **1 749 060 A1***
C08L 23/04
- (25) En (26) En
(21) 05742224.8 (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
- (86) US 2005/014877 29.04.2005
(87) WO 2005/108484 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 835755
(54) • *HDPE-HARZE ZUR VERWENDUNG IN
DRUCKKROHREN UND VERWANDTEN
ANWENDUNGEN*
• *HDPE RESINS FOR USE IN PRESSURE
PIPE AND RELATED APPLICATIONS*
• *RESINES DE PEHD UTILISABLES DANS
DES TUBES PRESSION ET DES APPLICA-
TIONS CONNEXES*
- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY
LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands,
TX 77380, US
(72) KRISHNASWAMY, Rajendra K, Bartlesville,
OK 74006, US
YANG, Qing, Bartlesville, OK 74006, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08L 23/10 → (51) **C08K 5/37****C08L 23/12** → (51) **C08L 25/08**

- (51) **C08L 25/08** (11) **1 749 061 A1***
C08L 23/12 **C08L 31/04**
B60K 37/00
- (25) De (26) De
(21) 05744813.6 (22) 26.04.2005
(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
- (86) EP 2005/004455 26.04.2005
(87) WO 2005/116133 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 202004008165 U
(54) • *SCHALLISOLIERENDES BAUTEIL AUS
HOCHGEFÜLTEM THERMOPLASTISCHEN
ELASTOMER AUF BASIS VON STYROL*
• *SOUNDPROOFING COMPONENT CON-
SISTING OF A STYRENE-BASED, HEAVILY
FILLED THERMOPLASTIC ELASTOMER*
• *ELEMENT INSONORISANT EN ELASTO-
MERE THERMOPLASTIQUE A HAUTE
CHARGE A BASE DE STYRENE*
- (71) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp
8, 51381 Leverkusen, DE
(72) ZYBARTH, Marion, 42929 Wermelskirchen,
DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

- (51) **C08L 27/12** (11) **1 749 062 A1***
C08K 7/02 **C09D 127/12**
- (25) En (26) En
(21) 05773511.0 (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
- (86) US 2005/018987 27.05.2005
(87) WO 2005/118714 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575176 P
(54) • *ABRIEFESTE FLUORPOLYMERZUSAM-
MENSETZUNGEN MIT MIKROFASERSTOFF*
• *ABRASION RESISTANT FLUOROPOLYMER
COMPOSITIONS CONTAINING MICRO-
PULP*
• *COMPOSITIONS DE FLUOROPOLYMERÈ
RÉSISTANTES À L'ABRASION CONTE-
NANT DES MICRO-PULPES*

- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) FRANCES, Arnold, Glen Allen, Virginia
23059, US
MCKEEN, Laurence, Waino, Sewell, New
Jersey 08080, US
HAYAKAWA, Osamu, Shizuoka-City, Shi-
zuoka 424-0936, JP
SERVICE, Arnold, Lewis, Montgomery, East
Amherst, New York 14051, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn
& Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

C08L 27/12 → (51) **G03G 15/20****C08L 31/04** → (51) **C08L 25/08****C08L 33/10** → (51) **A61L 31/10****C08L 33/12** → (51) **B32B 27/28****C08L 67/00** → (51) **C08G 18/00****C08L 71/02** → (51) **A61L 31/10****C09B 57/00** → (51) **C12Q 1/26**

- (51) **C09B 67/10** (11) **1 749 063 A1***
(25) De (26) De
(21) 05738472.9 (22) 28.04.2005
(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
- (86) EP 2005/004541 28.04.2005
(87) WO 2005/111151 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004024000
(54) • *NACHBEHANDLUNG VON PIGMENTEN IN
IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *SECONDARY TREATMENT OF PIGMENTS
IN IONIC LIQUIDS*
• *POST-TRAITEMENT DE PIGMENTS DANS
DES LIQUIDES IONIQUES*
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am
Main, DE
(72) MEHLTRETTER, Gerald, 60385 Frankfurt am
Main, DE
METZ, Hans, Joachim, 64285 Darmstadt, DE
PLÜG, Carsten, 64342 Seeheim-Jugenheim/
Ober-Beerbach, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH Group Intellectual
Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach,
DE

C09C 1/42 (11) **1 749 064 A2***
G03G 9/097

- (25) De (26) De
(21) 05733904.6 (22) 28.04.2005
(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
- (86) EP 2005/004542 28.04.2005
(87) WO 2005/111729 2005/47 24.11.2005
(88) 08.06.2006
(30) 14.05.2004 DE 102004024001
(54) • *HYDROPHOBISCHES SALZARTIGES
STRUKTURSILIKAT*
• *HYDROPHOBIC, SALT-LIKE STRUCTURED
SILICATE*
• *SILICATE STRUCTURAL SALIN RENDU
HYDROPHOBE*
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am
Main, DE
(72) MICHEL, Eduard, 60529 Frankfurt am Main,
DE

- BAUR, Rüdiger, 65817 Eppstein-Niederjos-
bach, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH Group Intellectual
Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach,
DE

- (51) **C09D 1/00** (11) **1 749 065 A2***
(25) De (26) De
(21) 05753650.0 (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

- AL BA HR LV MK YU
(86) DE 2005/000883 13.05.2005
(87) WO 2005/111154 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004023992
(54) • *MINERALISCHES SCHICHTSILIKAT ENT-
HALTEND ILLIT ALS HAUPTKOMPONENTE
IN FORM VON NANOPOWDER UND VER-
FAHREN ZUR MECHANISCHEN KONDI-
TIONIERUNG DESSELBEN*
• *MINERAL LAYERED SILICATE IN THE
FORM OF A NANOPOWDER*
• *PHYLOSILICATE MINERAL SOUS FORME
DE NANOPOUDRE*
- (71) Nottenkämper, Hans Günter, Hauptstrasse
50, 46244 Bottrop, DE
(72) SCHUHBAUER, Matthias, 94327 Bogen, DE
(74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf
Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE

C09D 1/00 → (51) **C09D 5/02****C09D 1/02** → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 749 066 A1***
C08J 7/04 **C09D 1/02**
C09D 183/02 **C09D 183/04**
C08G 77/02
- (25) En (26) En
(21) 05754926.3 (22) 26.05.2005
(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
- (86) US 2005/018626 26.05.2005
(87) WO 2005/118724 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575437 P
18.05.2005 US 131986
(54) • *HYDROPHILE ZUSAMMENSETZUNGEN,
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
SOWIE DAMIT BESCHICHTETE SUB-
STRATE*
• *HYDROPHILIC COMPOSITIONS, METH-
ODS FOR THEIR PRODUCTION, AND
SUBSTRATES COATED WITH SUCH COM-
POSITIONS*
• *COMPOSITIONS HYDROPHILES, PROCÉ-
DES DE PRODUCTION ASSOCIES, ET
SUBSTRATS REVETUS PAR LESDITES
COMPOSITIONS*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) NAKAJIMA, Masayuki, Wexford, PA 15090,
US
LIN, Chia-Cheng, Allison Park, PA 15101, US
CHENG, Shan, Pittsburgh, PA 15237, US
COLTON, James P., Trafford, PA 15085, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch
Gladbach, DE

C09D 5/02 (11) **1 749 067 A1***
C09D 1/00

- (25) De (26) De
(21) 05738118.8 (22) 04.05.2005

- (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
- (86) EP 2005/004826 04.05.2005
- (87) WO 2005/111158 2005/47 24.11.2005
- (30) 12.05.2004 DE 102004023374
- (54) • *KONSERVIERUNGSMITTELFREIE BESCHICHTUNGSMITTEL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
- *COATING AGENTS THAT ARE DEVOID OF PRESERVATIVES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE THEREOF*
- *SUBSTANCES DE REVETEMENT EXEMPTES DE CONSERVATEUR, PROCEDE DE PREPARATION DESDITES SUBSTANCES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
- (72) FICHTNER, Thomas, 55278 Dalheim, DE
- CABRERA, Ivan, 63303 Dreieich, DE
- MOMPER, Bernhard, 65510 Idstein, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C09D 5/14** (11) **1 749 068 A1***
C09D 101/18 **C09D 187/00**

- (25) En (26) En
(21) 05750035.7 (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
- (86) EP 2005/052095 10.05.2005
- (87) WO 2005/108508 2005/46 17.11.2005
- (30) 12.05.2004 US 570214 P
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE SÄUREKATALYSIERTE BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ANTIMICROBIAL ACID-CATALYZED COATING COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE REVETEMENT ANTI-MICROBIENNES CATALYSEES PAR UN ACIDE*
- (71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) BRAY, James, H., III, Roanoke, VA 24015-0627, US
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 5/22 → (51) **B42D 15/00**

C09D 5/24 → (51) **B42D 15/00**

(51) **C09D 7/00** (11) **1 749 069 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05739706.9 (22) 12.05.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/005159 12.05.2005
- (87) WO 2005/113691 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 DE 102004024947
- (54) • *ENTSCHÄUMER-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR WASSERVERDÜNNBARE LACKSYSTEME*
- *ANTI-FOAMING COMPOSITIONS FOR WATER-SOLUBLE PAINT SYSTEMS*
- *COMPOSITIONS ANTIMOUSSSES POUR VERNIS DILUABLES A L'EAU*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 49589 Düsseldorf, DE
- (72) PÜTZ, Hermann-Josef, 51379 Leverkusen, DE
- DIERKER, Markus, 40597 Düsseldorf, DE
- SCHULTE, Heinz-Günther, 41564 Kaarst, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 749 070 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05741005.2 (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
- (86) IB 2005/001481 27.05.2005
- (87) WO 2005/116149 2005/49 08.12.2005
- (30) 28.05.2004 EP 04012724
- (54) • *LÖSUNGSMITTELBASIERTE TINTEN-STRAHLDRUCKTINTENFORMULIERUNG*
- *SOLVENT BASED INKJET INK FORMULATION*
- *FORMULATION D'ENCRE A BASE DE SOLVANT POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (71) Lechler S.p.A., Via De Gasperi, 1, 22070 Luisago (CO), IT
- (72) VANINI, Clelia, I-22100 Como, IT
- (74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C09D 17/00 → (51) **B42D 15/00**

C09D 101/18 → (51) **C09D 5/14**

C09D 127/12 → (51) **C08L 27/12**

C09D 127/12 → (51) **G03G 15/20**

C09D 151/08 → (51) **C09D 167/08**

C09D 167/02 → (51) **C08G 63/20**

(51) **C09D 167/08** (11) **1 749 071 A1***
C09D 151/08 **C08G 63/48**
C08F 283/01 **C08F 299/04**

- (25) En (26) En
(21) 05743053.0 (22) 24.05.2005
- (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
- (86) EP 2005/052370 24.05.2005
- (87) WO 2005/116154 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 EP 04076514
- (54) • *BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNG MIT VINYLMODIFIZIERTEM ALKYDHARZ*
- *COATING COMPOSITION COMPRISING A VINYL MODIFIED ALKYD RESIN*
- *COMPOSITION DE REVETEMENT CONTENANT UNE RESINE ALKYDE A MODIFICATION VINYLIQUE*
- (71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) KLAASEN, Robert Paul, NL-1060 PW Amsterdam, NL
- LANSBERGEN, Adrianus Jozefus Hendricus, NL-6862 WV Oosterbeek, NL
- SMIT, Dick Christiaan, NL-2331 LN Leiden, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 183/02 → (51) **C09D 5/00**

C09D 183/04 → (51) **C09D 5/00**

C09D 187/00 → (51) **C09D 5/14**

(51) **C09J 123/08** (11) **1 749 072 A1***
C08F 255/02 **B32B 7/12**

- (25) En (26) En
(21) 05731525.1 (22) 29.03.2005
- (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
- (86) US 2005/010484 29.03.2005
- (87) WO 2005/113697 2005/48 01.12.2005
- (30) 11.05.2004 US 842924

- (54) • *KLEBSTOFF MIT VERBESSERTER TRANSPARENZ FÜR COEXTRUDIERTER BARRIEREFILME*
- *ADHESIVE COMPOSITION HAVING IMPROVED CLARITY FOR COEXTRUDED BARRIER FILMS*
- *COMPOSITION ADHÉSIVE AYANT UNE CLARTÉ AMÉLIORÉE POUR FILMS BARRIÈRES COEXTRUDÉS*
- (71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
- (72) WARD, Daniel, R., Maineville, OH 45039, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **C09K 5/10** (11) **1 749 073 A1***
C09K 5/20

- (25) En (26) En
(21) 04796923.3 (22) 28.10.2004
- (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
- (86) YU 2004/000026 28.10.2004
- (87) WO 2005/047419 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 YU 90803
- (54) • *UNBEDENKLICHE WÄSSRIGE GEFRIER-UND KORROSIONSSCHUTZLÖSUNG UND DAZUGEHÖRIGER REGENERATOR*
- *THE NONTOXIC WATERY SOLUTION AGAINST FREEZING AND CORROSION AND THE REGENERATOR FOR THE UTILIZED ANTIFREEZE*
- *SOLUTION AQUEUSE NON TOXIQUE ANTIGEL ET ANTICORROSION ET DISPOSITIF DE REGENERATION DE L'ANTIGEL UTILISE*
- (71) Milovanovic, Vladisav, Ljube Stojanovica 41, 11000 Belgrade, YU
- (72) Milovanovic, Vladisav, 11000 Belgrade, YU
- (74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, Kritzenberger & Zeuner Werttstraße 5, D-93059 Regensburg, DE

C09K 5/20 → (51) **C09K 5/10**

C09K 11/06 → (51) **H05B 33/14**

(51) **C09K 11/77** (11) **1 749 074 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05736612.2 (22) 26.04.2005
- (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
- (86) JP 2005/008395 26.04.2005
- (87) WO 2005/103199 2005/44 03.11.2005
- (30) 27.04.2004 JP 2004131770
21.06.2004 JP 2004182797
30.06.2004 JP 2004194196
30.08.2004 JP 2004250739
15.12.2004 JP 2004363534
- (54) • *LEUCHTSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
- *PHOSPHOR COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND LIGHT-EMITTING DEVICE USING THE SAME*
- *COMPOSITION PHOSPHORÉE ET SA MÉTHODE DE PRODUCTION, DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE L'UTILISANT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OSHIO, Shozo Matsushita Electric Industrial Co., Lt, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **C10G 2/00** (11) **1 749 075 A1***
B01J 37/02
B01J 23/60
- (25) En (26) En
(21) 05780038.5 (22) 26.04.2005
- (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
- (86) US 2005/014228 26.04.2005
(87) WO 2005/116167 2005/49 08.12.2005
(30) 30.04.2004 US 836445
25.04.2005 US 113142
- (54) • **KERN-SCHALE-KATALYSATOR, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG FÜR FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE**
• **CORE-SHELL CATALYST, ITS PREPARATION AND USE THEREOF FOR FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS**
• **CATALYSEUR ENVELOPPE-NOYAU ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION EN SYNTHÈSE DE FISCHER-TROPSCH**
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) BAIJENSE, Cornelis, Roeland, NL-5311 CJ Gamareren, NL
JOHNSON, Geoffrey, Aberdeen, NJ 07747, US
MOINI, Ahmed, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Carpmals & Ransford, et al, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C10G 11/05** → (51) **B01J 29/06**
-
- C10G 45/08** → (51) **C10G 67/06**
-
- C10G 67/04** → (51) **C10G 67/06**
-
- (51) **C10G 67/06** (11) **1 749 076 A1***
C10G 67/04
C10G 67/14
- (25) En (26) En
(21) 05741779.2 (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
- (86) US 2005/015122 29.04.2005
(87) WO 2005/113731 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571136 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFEL AUS NAPHTHA**
• **PROCESS FOR REMOVING SULFUR FROM NAPHTHA**
• **PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER LE SOUFRE DU NAPHTHA**
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) DYSARD, Jeffrey, M., Bernardsville, NJ 70924, US
STUNTZ, Gordon, F., Baton Rouge, LA 70816, US
HALBERT, Thomas, R., Baton Rouge, LA 70816, US
MALEK, Andrzej, Doylestown, PA 18901, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C10G 67/14** → (51) **C10G 67/06**
-
- (51) **C10M 105/38** (11) **1 749 077 A1***
C07C 69/30
C10M 129/74
- (25) De (26) De
(21) 05749832.1 (22) 18.05.2005
- (84) BE DE ES GB IT NL
(86) EP 2005/005375 18.05.2005
(87) WO 2005/118756 2005/50 15.12.2005
- (30) 27.05.2004 DE 102004025939
- (54) • **POLYOLESTER FÜR TRANSFORMATOREN**
• **POLYOL ESTER FOR TRANSFORMERS**
• **POLYOLESTER POUR TRANSFORMATEURS**
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
- (72) HOF, Matthias, 47249 Duisburg, DE
BÄHR, Horst, 40764 Langenfeld, DE
MOUCHA, Marc, 42329 Wuppertal, DE
Cooban, Nigel, Wallasey Wirral, Merseyside CH45 5JN, GB
WILLING, Andreas, 40699 Erkrath, DE
-
- C10M 107/34** → (51) **C08G 65/00**
-
- C10M 129/74** → (51) **C10M 105/38**
-
- (51) **C10M 161/00** (11) **1 749 078 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05748271.3 (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
- (86) US 2005/016653 12.05.2005
(87) WO 2005/116174 2005/49 08.12.2005
(30) 18.05.2004 US 848175
- (54) • **EINEN POLYMEREN DISPERGIEREND WIRKENDEN VISKOSITÄTSMODIFIKATOR ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **POLYMERIC DISPERSANT VISCOSITY MODIFIER COMPOSITION**
• **COMPOSITION POLYMERE MODIFIANT LA VISCOSITE DE DISPERSANTS**
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) GRISSE, Bryan, A., Wickliffe, OH 44092-2298, US
VINCI, James, N., Wickliffe, OH 44092-2298, US
SCHOBER, Barton, J., Wickliffe, OH 44092-2298, US
VISGER, Daniel, C., Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C10M 173/02** → (51) **C08G 65/00**
-
- C11B 13/02** → (51) **C11C 3/00**
-
- C11C 1/08** → (51) **C11C 3/00**
-
- C11C 1/10** → (51) **C11C 3/00**
-
- (51) **C11C 3/00** (11) **1 749 079 A1***
C11B 13/02
C11C 1/08
- (25) En (26) En
(21) 05734174.5 (22) 11.04.2005
- (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
- (86) US 2005/012208 11.04.2005
(87) WO 2005/100519 2005/43 27.10.2005
(30) 09.04.2004 US 560619 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREALKYLESTERN AUS FETTSÄUREABFALL- ODER -REZYKLATMATERIAL**
• **METHOD OF PREPARING FATTY ACID ALKYL ESTERS FROM WASTE OR RECYCLED FATTY ACID STOCK**
• **PROCEDE DE PRÉPARATION D'ALKYL ESTERS, D'ACIDES GRAS A PARTIR D'UN STOCK D'ACIDES GRAS RECYCLES OU RESIDUELS**
- (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Box 1470, Decatur, IL 62525, US
- (72) GEIER, Douglas F., Decatur, IL 62521, US
HILALY, Ahmad K., Springfield, IL 62704, US
SOPER, John G., Mt. Zion, IL 62549, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C11C 5/00** (11) **1 749 080 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05705998.2 (22) 21.01.2005
- (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
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001960 21.01.2005
(87) WO 2005/079219 2005/35 01.09.2005
(88) 21.12.2006
(30) 21.01.2004 US 538363 P
- (54) • **DURCHSICHTIGE KERZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **TRANSPARENT CANDLE AND METHOD OF MAKING**
• **BOUGIE TRANSPARENTE ET PROCÉDE DE FABRICATION**
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH
Clearwax LLC, P.O. Box 367 6 Park Drive, Franklin, NJ 07416, US
- (72) ALLISON, Gerald, EAST WINDSOR New Jersey 08520, US
FERNANDEZ, Erginio, West Patterson, NJ 07424, US
DEAN, Jonathan, Sussex, NJ 07416, US
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH
-
- (51) **C11D 1/83** (11) **1 749 081 A1***
C11D 10/04
C11D 3/20
C11D 17/00
C11D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 04741675.5 (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
- (86) EP 2004/050959 28.05.2004
(87) WO 2005/118760 2005/50 15.12.2005
- (54) • **MEMBRANFREUNDLICHE PASTENFÖRMIGE SEIFENZUSAMMENSETZUNG**
• **MEMBRANE FRIENDLY PASTY SOAP COMPOSITION**
• **COMPOSITION SAVONNEUSE EN PATE COMPATIBLE AVEC UNE MEMBRANE**
- (71) ECOLAB, INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US
- (72) SHAMAYELI, Khalil, 40225 Düsseldorf, DE
KNOP, Ralf-Erbo, 40724 Hilden, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **1 749 082 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05773069.9 (22) 24.05.2005
- (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
- (86) FR 2005/001283 24.05.2005
(87) WO 2005/118762 2005/50 15.12.2005
(30) 24.05.2004 FR 0405581
- (54) • **PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION VON PRIONEN**
• **PRODUCTS AND METHOD FOR THE DECONTAMINATION OF PRIONS**

- *PRODUITS ET PROCEDE POUR LA DECONTAMINATION DES PRIONS*
- (71) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
- (72) LEHMANN, Sylvain, F-34170 CASTELNAU-LE-LEZ, FR
- SOLASSOL, Jérôme, F-34070 MONTPELLIER, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C11D 3/20 → (51) **B41F 35/00**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/83**

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 749 083 A1***
C11D 17/04 **C11D 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05750899.6 (22) 09.05.2005
- (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
- (86) US 2005/016089 09.05.2005
- (87) WO 2005/111186 2005/47 24.11.2005
- (30) 11.05.2004 EP 04076391
- (54) • *EINZELDOSISWASCHMITTELPRÄPARAT MIT SILICONÖL*
- *UNIT DOSE DETERGENT PRODUCT COMPRISING SILICONE OIL*
- *PRODUIT DÉTERGENT EN DOSE UNITAIRE COMPRENANT DE L'HUILE DE SILICONE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BARRY, Susan, Mary, B-1050 Ixelles, BE
- BEZNIK, Frantz, Cincinnati, Ohio 45249, US
- DE BUZZACCARINI, Francesco, B-2870 Breendonk, BE
- GUALCO, Lorenzo, Matteo Pierre, B-1120 Brussel, BE
- (74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/395**

- (51) **C11D 3/395** (11) **1 749 084 A1***
C11D 3/39
- (25) De (26) De
- (21) 05743291.6 (22) 07.05.2005
- (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
- (86) EP 2005/004973 07.05.2005
- (87) WO 2005/116181 2005/49 08.12.2005
- (30) 17.05.2004 DE 102004024816
- (54) • *BLEICHVERSTÄRKERKOMBINATION FÜR DEN EINSATZ IN WASCH- UND REINIGUNGSMITTELN*
- *BLEACH REINFORCER COMBINATION FOR USE IN WASHING AND CLEANING AGENTS*
- *COMBINAISON DE RENFORCEMENT D'AGENTS DE BLANCHIMENT A UTILISER DANS DES PRODUITS DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SCHIRMER-DITZE, Heike, 40591 Düsseldorf, DE
- DAHLMANN, Doris, 40219 Düsseldorf, DE
- MIDDELHAUVE, Birgit, 40789 Monheim, DE

- (51) **C11D 3/48** (11) **1 749 085 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05779969.4 (22) 03.05.2005

- (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
- (86) US 2005/015332 03.05.2005
- (87) WO 2005/113736 2005/48 01.12.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 11.05.2004 US 843600
- (54) • *DESINFIZIERENDE SÄUREHALTIGE PHE-NOLZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ACIDIC PHENOLIC DISINFECTANT COM-POSITIONS*
- *COMPOSITIONS DESINFECTANTE A BASE D'ACIDE PHENOLIQUE*
- (71) Steris, Inc., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
- (72) KELLER, Shahin, St. Louis, MO 63146, US
- KAISER, Herbert J., Pontoon Beach, IL 62040, US
- TIREY, Jason F., Chesterfield, MO 63133, US
- KLEIN, Daniel A., Shiloh, IL 62221, US
- KAISER, Nancy Hope E., Pontoon Beach, IL 62040, US
- (74) Fritzsche, Thomas, Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche Patent- und Rechtsanwälte Nau-pliatrasse 110, 81545 München, DE

- (51) **C11D 7/06** (11) **1 749 086 A1***
B08B 9/02 **B08B 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05744821.9 (22) 17.05.2005
- (84) DE FR
- (86) KR 2005/001437 17.05.2005
- (87) WO 2005/111187 2005/47 24.11.2005
- (30) 18.05.2004 KR 2004035126
- (54) • *REINIGUNGSMITTEL ZUR SÄUBERUNG VON ANLAGENTEILEN EINES BETRIEBS ZUR VERARBEITUNG VON (METH)ACRYLSÄURE UND/ODER (METH)ACRYL-SÄUREESTERN SOWIE ENTSPRECHENDES SÄUBERUNGSVERFAHREN*
- *FACILITY PARTS CLEANING SOLUTION FOR PROCESSING OF (METH)ACRYLIC ACID AND/OR (METH)ACRYLIC ESTERS AND CLEANING METHOD USING SAID CLEANING SOLUTION*
- *SOLUTION DE NETTOYAGE DES PARTIES D'UN EQUIPEMENT DESTINEES AU TRAI-TEMENT D'ACIDE METHACRYLIQUE ET/ OU D'ESTERS METHACRYLIQUES ET PROCEDE DE NETTOYAGE UTILISANT LADITE SOLUTION DE NETTOYAGE*
- (71) LG CHEMICAL LTD., 20, Yoido-dong, Yong-deungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) CHOI, Seok-Hwan, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
- KANG, Seong-Pil, Daejeon-city 302-776, KR
- HA, Kyoung-Su, Daejeon-city 302-740, KR
- KIM, Geon-Yong, Gangdong-gu, Seoul 134-842, KR
- WOO, Boo-Gon, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C11D 7/50** (11) **1 749 087 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05734797.3 (22) 12.04.2005
- (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
- (86) US 2005/012301 12.04.2005
- (87) WO 2005/104682 2005/45 10.11.2005
- (30) 19.04.2004 US 827395
- (54) • *NICHT FLUORHALTIGE ZUSAMMENSET-ZUNG AUF BASIS VON ÜBERKRITISCHEM FLUID ZUR ENTFERNUNG VON IONENIM-PLANTIERTEM FOTOLACK*

- *NON-FLUORIDE CONTAINING SUPERCRIT-ICAL FLUID COMPOSITION FOR REMOVAL OF ION-IMPLANT PHOTORE-SIST*
- *COMPOSITION A BASE DE FLUIDE SUPERCRITIQUE EXEMPT DE FLUORURE POUR L'ELIMINATION D'UNE PHOTORE-SINE A IMPLANTATION IONIQUE*
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
- (72) KORZENSKI, Michael, B., Danbury, CT 06810, US
- BAUM, Thomas, H., New Fairfield, Connec-ticut 06812, US
- (74) ABG Patentens, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

C11D 10/04 → (51) **C11D 1/83**

C11D 11/00 → (51) **C04B 41/62**

C11D 11/00 → (51) **C11D 1/83**

C11D 17/00 → (51) **C11D 1/83**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/37**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/37**

C12M 1/34 → (51) **G01N 27/02**

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 749 088 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05733288.4 (22) 16.03.2005
- (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008874 16.03.2005
- (87) WO 2005/089420 2005/39 29.09.2005
- (30) 16.03.2004 US 553724 P
- (54) • *EXPANSION VON NEURALEN STAMM-ZELLEN MIT LIF*
- *EXPANSION OF NEURAL STEM CELLS WITH LIF*
- *EXPANSION DE CELLULES SOUCHES NEURALES AVEC LIF*
- (71) Theradigm, Inc., 709 East Evelyn Avenue, Sunnyvale CA 94086, US
- (72) BHONSALE, Smita, Ellicott, City, MD 21043, US
- VANGURI, Padmavathy, Cockeysville, MD 21030, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 749 089 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05746415.8 (22) 09.05.2005
- (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
- (86) EP 2005/004998 09.05.2005
- (87) WO 2005/113750 2005/48 01.12.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 21.05.2004 DE 102004025086
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM KULTIVIEREN VON STAMMZELLEN*
- *METHODS AND DEVICES FOR CULTURING STEM CELLS*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR MET-TRE DES CELLULES SOUCHES EN CULTURE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) KRUSE, Charli, 23923 Herrnburg, DE

FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Sozien
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 749 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724065.7 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006446 01.03.2005
(87) WO 2005/084276 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 US 549032 P
(54) • ZELLTHERAPIEFORMULIERUNGSVERFAH-
REN UND ZUSAMMENSETZUNG
• CELL THERAPY FORMULATION METHOD
AND COMPOSITION
• FORMULATION, PROCEDE ET COMPOSI-
TION POUR THERAPIE CELLULAIRE

(71) Immunovative Therapies, Ltd., Misgav
Technology Center M.P., 20179 Misgav, IL
(72) HAR-NOY, Michael, Modi'in, Jerusalem, IL
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath &
Spence LLP, The Gables, Massetts Road,
Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **C12N 5/08** (11) **1 749 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754462.9 (22) 20.05.2005
(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

(86) US 2005/017931 20.05.2005
(87) WO 2005/113755 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 573545 P
(54) • FEEDER-UNABHÄNGIGE ERWEITERTE
KULTUR EMBRYONALER STAMMZELLEN
• FEEDER INDEPENDENT EXTENDED CUL-
TURE OF EMBRYONIC STEM CELLS
• CULTURE ETENDUE DE CELLULES SOU-
CHES EMBRYONNAIRES INDEPENDANTE
DES CELLULES NOURRICIERES

(71) WICELL RESEARCH INSTITUTE, INC., 614
Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI
53707-7365, US
(72) XU, Ren-He, Madison, WI 53717, US
THOMSON, James, A., Madison, WI 53715,
US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co.,
14 South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/10**

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/861**

C12N 7/02 → (51) **A61K 39/145**

C12N 7/02 → (51) **C12N 15/861**

(51) **C12N 9/30** (11) **1 749 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 05763790.2 (22) 24.05.2005
(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

(86) US 2005/018214 24.05.2005
(87) WO 2005/117756 2005/50 15.12.2005
(88) 02.03.2006
(30) 27.05.2004 US 575175 P
30.08.2004 US 605437 P
30.11.2004 PCT/US2004/040040
09.12.2004 PCT/US2004/041276
28.01.2005 US 647925 P
(54) • SÄURESTABILE ALPHA-AMYLASEN MIT
KÖRNIGE STÄRKE HYDROLISIERENDER
AKTIVITÄT UND ENZYMZUSAMMENSET-
ZUNGEN

• ACID-STABLE ALPHA AMYLASES HAVING
GRANULAR STARCH HYDROLYZING
ACTIVITY AND ENZYME COMPOSITIONS
• ALPHA-AMYLASES STABLES EN MILIEU
ACIDE PRESENTANT UNE ACTIVITE
D'HYDROLYSE DE L'AMIDON GRANU-
LAIRE ET COMPOSITIONS D'ENZYMES

(71) GENECOR INTERNATIONAL, INC., 925
Page Mill Road, Palo Alto, California 94304,
US

(72) DUNN-COLEMAN, Nigel, Palo Alto, California
94304, US
FISKE, Susan, M., Palo Alto, California
94304, US
LANTZ, Suzanne, E., Palo Alto, California
94304, US

NEEFE-KRUTHOF, Paulien, Palo Alto, Cali-
fornia 94304, US
PEPSIN, Michael, J., Palo Alto, California
94304, US
SHETTY, Jayarama, K., Palo Alto, California
94304, US

(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis
LLP York House, 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 9/88** (11) **1 749 093 A2***
(25) De (26) De
(21) 05743032.4 (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

(86) EP 2005/052269 18.05.2005
(87) WO 2005/116195 2005/49 08.12.2005
(88) 16.02.2006
(30) 28.05.2004 DE 102004026717
28.02.2005 DE 102005009671

(54) • METHODE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
PDE5-MODULATOREN
• METHODE FOR IDENTIFYING PDE5-MODU-
LATORS
• METHODE D'IDENTIFICATION DE MODU-
LATEURS DE PDE5

(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467
Konstanz, DE

(72) KANACHER, Tobias, 78465 Konstanz, DE
LINDER, Juergen, 72072 Tübingen, DE
SCHULTZ, Joachim, 72119 Entringen, DE
(74) Mechnich, Oliver M.J., et al, Altana Pharma
AG P.O. Box 100310, 78403 Konstanz, DE

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/00 → (51) **C12P 21/00**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 749 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 05734815.3 (22) 26.04.2005
(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

(86) PL 2005/000027 26.04.2005
(87) WO 2005/103295 2005/44 03.11.2005
(88) 12.01.2006
(30) 26.04.2004 PL 36757004
(54) • VERFAHREN UND WERKZEUGE ZUR
ANALYSE VON NUKLEINSÄUREN
• METHOD AND TOOLS FOR ANALYSIS OF
NUCLEIC ACIDS
• PROCEDE ET OUTILS PERMETTANT
D'ANALYSE DES ACIDES NUCLEIQUES

(71) Fiett, Janusz, Ul. Czerwonego Kryza 6m. 16,
00-0377 Warszawa, PL
Kucharczyk, Krzysztof, ul. Dzieci Warszawy
31 m20, 02-495 Warszawa, PL
(72) Fiett, Janusz, 00-0377 Warszawa, PL
Kucharczyk, Krzysztof, 02-495 Warszawa, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul.
Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

(51) **C12N 15/12** (11) **1 749 095 A2***
C12N 15/63 **C12N 15/00**
G06F 17/00 **C12N 15/85**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 05769303.8 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015467 27.04.2005
(87) WO 2005/104810 2005/45 10.11.2005
(88) 21.12.2006
(30) 27.04.2004 US 833833

(54) • NEUE THERAPEUTISCHE TARGETS FÜR
KARZINOME
• NOVEL THERAPEUTIC TARGETS IN CAN-
CER
• NOUVEAUX CIBLES THERAPEUTIQUES
DANS LE CANCER

(71) Sagres Discovery, Inc., 4560 Horton Street,
Emeryville CA 94608-2916, US

(72) MORRIS, David W., Emeryville, CA 94662-
8097, US

MALANDRO, Marc S., Emeryville, CA 94662-
8097, US
LAI, Albert, Emeryville, CA 94662-8097, US
TSE, Christin, Emeryville, CA 94662-8097,
US
FATTAEY, Ali, Emeryville, CA 94662-8097,
US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/10**

C12N 15/52 → (51) **C12P 19/62**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/54**

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/10**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/85** (11) **1 749 096 A1***
(25) De (26) De
(21) 04816287.9 (22) 28.12.2004
(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

(86) DE 2004/002838 28.12.2004
(87) WO 2005/116223 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 DE 102004026734
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN GEEIGNE-
TER DNA-KONSTRUKTE ZUR SPEZIFI-
SCHEN HEMMUNG DER GENEXPRESSION
DURCH RNA-INTERFERENZ
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
SUITABLE DNA CONSTRUCTS FOR SPE-
CIFIC INHIBITION OF GENE EXPRESSION
BY RNA INTERFERENCE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ADN DE
SYNTHESE APPROPRIES POUR L'INHIBI-
TION SPECIFIQUE DE L'EXPRESSION
GENIQUE PAR INTERFERENCE ARN

(71) Mologen AG, Fabeckstrasse 30, 14195
Berlin, DE
(72) SCHROFF, Matthias, 14057 Berlin, DE
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät
Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/861** (11) **1 749 097 A2***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 05732404.8 (22) 15.04.2005

- (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
- (86) EP 2005/004152 15.04.2005
(87) WO 2005/100576 2005/43 27.10.2005
(88) 13.04.2006
(30) 15.04.2004 EP 04076154
(54) • *REPLIKATIONSKOMPETENTE VIREN FÜR GENABSCHALTUNG VON VIRUSINAKTIVIERUNG FAKTOR*
• *REPLICATION COMPETENT VIRUSES CAPABLE OF SILENCING VIRUS INHIBITORY FACTOR EXPRESSION*
• *VIRUS COMPETENT DE REPLICATION CAPABLE DE METTRE AU SILENCE L'EXPRESSION DE FACTEUR INHIBITEUR VIRAL*
- (71) Vereniging voor christelijk hoger onderwijs, wetenschappelijk onderzoek en patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
- (72) CARETTE, Jan, Eduard, NL-1074 XK Amsterdam, NL
VAN BEUSECHEM, Victor, Willem, NL-1072 HE Amsterdam, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- (51) **C12N 15/861** (11) **1 749 098 A2***
C12N 7/01 **C12N 7/02**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 05753804.3 (22) 24.05.2005
- (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
- (86) US 2005/018301 24.05.2005
(87) WO 2005/118825 2005/50 15.12.2005
(88) 23.11.2006
(30) 26.05.2004 US 574851 P
(54) • *CHIMÄRE ADENOVIREN ZUR VERWENDUNG IN DER KREBSBEHANDLUNG*
• *CHIMERIC ADENOVIRUSES FOR USE IN CANCER TREATMENT*
• *ADENOVIRUS CHIMERES A UTILISER DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) HARDEN, Paul, Brentwood, CA 94513, US
HERMISTON, Terry, Corte Madera, CA 94925, US
KUHN, Irene, Richmond, CA 94804, US
- (74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- (51) **C12P** (11) **1 749 099 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04706513.1 (22) 29.01.2004
- (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 LT LV MK
- (86) US 2004/002511 29.01.2004
(87) WO 2005/081669 2005/36 09.09.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN HERSTELLUNG VON TRIGLYCERIDEN*
• *PROCESS FOR ENZYMATIC PRODUCTION OF TRIGLYCERIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ENZYMATIQUE DE TRIGLYCERIDES*
- (71) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) GALANTE, Jenifer Heydinger, Oakland, New Jersey 07436, US
CLAUSS, Steven L., Manville, New Jersey 08835, US
-
- BERNHARDT, Randal J., Antioch, Illinois 60002, US
SCHULTZ, Alfred K., Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **C12P 9/00** (11) **1 749 100 A1***
C02F 3/00
- (25) De (26) De
(21) 05715924.6 (22) 10.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/002546 10.03.2005
(87) WO 2005/087939 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 DE 102004011993
(54) • *VERFAHREN ZUM ANAEROBEN BIOLOGISCHEN ABBAU VON ORGANOSILOXANEN*
• *METHOD FOR EFFECTING THE ANAEROBIC BIOLOGICAL DECOMPOSITION OF ORGANOSILOXANES*
• *PROCEDE DE BIODEGRADATION ANAEROBIE D'ORGANOSILOXANES*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) CANDUSSIO, Anton, 81825 München, DE
AMANN, Manfred, 85235 Odelzhausen, DE
WICH, Günter, 81377 München, DE
HEIDER, Johann, 79100 Freiburg, DE
- (74) Potten, Holger, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C12P 19/34** → (51) **A61K 39/145**
- C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**
- C12P 19/60** → (51) **C12P 19/62**
-
- (51) **C12P 19/62** (11) **1 749 101 A2***
C12P 19/60 **C12N 15/52**
C07H 17/08
- (25) En (26) En
(21) 04798692.2 (22) 29.11.2004
- (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
- (86) GB 2004/005001 29.11.2004
(87) WO 2005/054265 2005/24 16.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 28.11.2003 GB 0327721
(54) • *POLYKETIDE UND DEREN SYNTHESE*
• *POLYKETIDES AND THEIR SYNTHESIS*
• *POLYKETIDES ET LEUR PREPARATION*
- (71) Biotica Technology Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford, Nr Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) LEADLAY, Peter, Francis, Essex, CB10 1XL, GB
MCARTHUR, Hamish, Alastair, Irvine, New York, NY 10017, US
GAISSER, Sabine, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12P 21/00** (11) **1 749 102 A2***
A01K 67/027 **C12N 15/00**
C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 05738421.6 (22) 21.04.2005
- (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
- (86) US 2005/013618 21.04.2005
-
- (87) WO 2005/104835 2005/45 10.11.2005
(88) 28.09.2006
(30) 22.04.2004 US 564458 P
22.04.2004 US 564445 P
28.02.2005 US 657186 P
- (54) • *TRANSGENE TIERE UND VERWENDUNG DAVON*
• *TRANSGENIC ANIMALS AND USES THEREOF*
• *ANIMAUX TRANSGENIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (72) ROBL, James, Brandon, SD 57005, US
KUROIWA, Yoshimi, Sioux Falls, SD 57108, US
KASINATHAN, Poothappillai, Sioux Falls, SD 57108, US
ISHIDA, Isao, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1136, JP
TOMIZUKA, Kazuma, 110-1, Yashima-cho, Gunma, 370-0849, JP
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbrunz Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 749 103 A1***
C09B 57/00
- (25) En (26) En
(21) 05746539.5 (22) 24.05.2005
- (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
- (86) GB 2005/002057 24.05.2005
(87) WO 2005/118839 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 GB 0411993
(54) • *VERFAHREN UND REAGENS ZUR MESUNG VON NITROREDUKTASE-ENZYM-AKTIVITÄT*
• *METHOD AND REAGENT FOR MEASURING NITROREDUCTASE ENZYME ACTIVITY*
• *PROCEDE ET REACTIF PERMETTANT DE MESURER L'ACTIVITE ENZYMATIQUE DE LA NITROREDUCTASE*
- (71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) WEST, Richard Martin Amersham Biosciences UK Ltd., Whitechurch, Cardiff CF14 7YT, GB
ISMAL, Rahman Amersham Biosciences UK Ltd., Whitechurch, Cardiff CF14 7YT, GB
- (74) Hesselwood, Ian Philip, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, GB-Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 749 104 A2***
G01N 33/566
- (25) En (26) En
(21) 05705092.4 (22) 04.01.2005
- (84) FI GB IT NL
- (86) US 2005/000300 04.01.2005
(87) WO 2005/118881 2005/50 15.12.2005
(88) 16.03.2006
(30) 28.05.2004 US 857260
(54) • *TRÄGERTESTS FÜR POLYZYSTISCHE NIERENERKRANKUNG IN DER KATZE*
• *CARRIER TESTS FOR POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE IN THE CAT*
• *TESTS DE DEPISTAGE DE LA MALADIE POLYKYSTIQUE RENALE CHEZ LE CHAT*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) LYONS, Leslie, A., Woodland, CA 95776, US
GRAHN, Robert, Woodland, CA 95695, US
ERDMAN, Carolyn, Davis, CA 95616, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 749 105 A1***

(25) En (26) En
(21) 05744405.1 (22) 25.05.2005
(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

(86) FI 2005/050176 25.05.2005

(87) WO 2005/116248 2005/49 08.12.2005

(30) 26.05.2004 FI 20040723

(54) • VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN UND/ODER VERGLEICHENDEN MESSUNG VON MRNA-EXPRESSIONSNIVEAUS IN KLEINEN BIOLOGISCHEN PROBEN

• METHOD FOR QUANTITATIVE AND/OR COMPARATIVE MEASUREMENT OF MRNA EXPRESSION LEVELS IN SMALL BIOLOGICAL SAMPLES

• METHODE DE MESURE QUANTITATIVE ET/OU COMPARATIVE DES NIVEAUX D'EXPRESSION DE L'ARNM DANS DE PETITS ECHANTILLONS BIOLOGIQUES

(71) Stenman, Jakob, Lähderanta 8 C, 02720 Espoo, FI

Paju, Annuka, Maratontie 25 A 1, 01280 Vantaa, FI

Rissanen, Oso, Puutarhakatu 8a A27, 20100 Turku, FI

Orpana, Arto, Tuohustie 13 A, 00670 Helsinki, FI

(72) Stenman, Jakob, 02720 Espoo, FI

Paju, Annuka, 01280 Vantaa, FI

Rissanen, Oso, 20100 Turku, FI

Orpana, Arto, 00670 Helsinki, FI

(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 749 106 A1***
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 05744996.9 (22) 19.05.2005
(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

(86) GB 2005/001934 19.05.2005

(87) WO 2005/113803 2005/48 01.12.2005

(30) 19.05.2004 EP 04090202

(54) • DETEKTION VON AMPLIKON-KONTAMINATION WÄHREND EINER PCR DIE ZWEI VERSCHIEDENE ANNEALING-TEMPERATUREN AUFWEIST

• DETECTION OF AMPLICON CONTAMINATION DURING PCR EXHIBITING TWO DIFFERENT ANNEALING TEMPERATURES

• DÉTECTION DES CONTAMINATIONS PAR DES AMPLICONS LORS DE PCR PRÉSENTANT DEUX TEMPÉRATURES DIFFÉRENTES D'APPARIEMENT

(71) Amplion Ltd., 10 Helen Road, Oxford OX2 0DE, GB

(72) NUNN, Miles, Oxford OX2 0DE, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 749 107 A2***

(25) De (26) De
(21) 05750160.3 (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

(86) EP 2005/005408 18.05.2005

(87) WO 2005/118882 2005/50 15.12.2005

(88) 02.02.2006

(30) 26.05.2004 DE 102004025710

(54) • VERFAHREN ZUR TAXONSPEZIFISCHEN ZELLIDENTIFIZIERUNG UND ZELLSORTIERUNG AUF GRAMPOSITIVE BAKTERIEN UND VORRICHTUNGEN HIERFÜR

• METHOD FOR THE TAXON-SPECIFIC IDENTIFICATION OF CELLS OF GRAM-POSITIVE BACTERIA AND DEVICES FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCÉDE D'IDENTIFICATION ET DE CLASSEMENT, SPECIFIQUES AU TAXON, DE CELLULES DE BACTERIES GRAM POSITIF, ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS

(71) EPPENDORF AG, Barkhausweg 1, 22339 Hamburg, DE

(72) SANDJONG, Bertrand Tankouo, A-100 Wien, AT

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 749 108 A2***
C12P 19/34 **G01N 33/00**
C07H 21/02 **C07H 21/04**

(25) En (26) En
(21) 05804857.0 (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

(86) US 2005/018955 27.05.2005

(87) WO 2005/118870 2005/50 15.12.2005

(88) 01.06.2006

(30) 28.05.2004 US 575445 P

(54) • NANOSKALIGES ELEKTRONISCHES DETEKTIONSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• NANOSCALE ELECTRONIC DETECTION SYSTEM AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE

• SYSTEMES DE DETECTION ELECTRONIQUE NANOMETRIQUES ET LEURS PROCÉDE DE PRODUCTION

(71) NANOGEN, INC., 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US

(72) HODKO, Dalibor, Poway, California 92064, US

SMOLKO, Daniel, D., Jamul, California 91935, US

DUFFY, Stuart, San Diego, California 92103, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C21C 5/32** (11) **1 749 109 A2***
C21C 5/46

(25) En (26) En
(21) 05744383.0 (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

(86) GB 2005/001857 12.05.2005

(87) WO 2005/111247 2005/47 24.11.2005

(88) 13.04.2006

(30) 14.05.2004 GB 0410835

19.11.2004 GB 0425540

(54) • FEINEN VON SCHMELZFLÜSSIGEM METALL

• REFINING MOLTEN METAL

• RAFFINAGE DE METAL EN FUSION

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US

(72) CAMERON, Andrew, Miller, Derbyshire DE4 5WA, GB

RICHARDSON, Andrew, Peter, Clinton, NJ 08809, US

BATHAM, John, Kelvin, Beverly East Riding Yorkshire HU17 7RF, GB

WILKINSON, Mark, A., Lincoln, MA 01773, US

STRELBISKY, Michael, James, Burlington, Ontario L7M-4E9, CA

(74) Wickham, Michael, C/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

C21C 5/46 → (51) **C21C 5/32**

(51) **C22B 1/02** (11) **1 749 110 A1***
C22B 34/14

(25) En (26) En
(21) 05743975.4 (22) 24.05.2005

(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

(86) IB 2005/051688 24.05.2005

(87) WO 2005/116277 2005/49 08.12.2005

(30) 27.05.2004 ZA 200404157

(54) • VEREDELUNG VON ZIRCON

• UPGRADING OF ZIRCON

• VALORISATION DU ZIRCON

(71) The South African Nuclear Energy Corporation Limited, Pelindaba District Brits, ZA

(72) SNYDERS, Ettienne, 0181 Pretoria, ZA

(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C22B 4/00 → (51) **C22B 21/02**

(51) **C22B 21/02** (11) **1 749 111 A1***
C22B 4/00 **H05B 7/085**

(25) En (26) En
(21) 05744760.9 (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

(86) EP 2005/005222 13.05.2005

(87) WO 2005/113844 2005/48 01.12.2005

(30) 14.05.2004 US 571058 P

(54) • GASUNDURCHLÄSSIGE ELEKTRODEN FÜR EINEN OFEN FÜR DIE CARBOTHERMISCHE REDUKTION

• GAS IMPERVIOUS ELECTRODES FOR CARBOTHERMIC REDUCTION FURNACE

• ELECTRODES IMPERMÉABLES AU GAZ POUR FOUR DE RÉDUCTION CARBOTHERMIQUE

(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE

(72) DAIMER, Johann, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE

C22B 34/14 → (51) **C22B 1/02**

C22C 5/04 → (51) **H01M 4/92**

(51) **C22C 21/04** (11) **1 749 112 A2***
C22F 1/05 **C22C 21/08**

(25) De (26) De
(21) 05759604.1 (22) 30.04.2005

(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

(86) EP 2005/004721 30.04.2005

(87) WO 2005/108633 2005/46 17.11.2005

(88) 23.02.2006

(30) 08.05.2004 DE 102004022817

(54) • DEKORATIV ANODISIERBARE, GUT VERFORMBARE, MECHANISCH HOCH BELASTBARE ALUMINIUMLEGIERUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ALUMINIUMPRODUKT AUS DIESER LEGIERUNG

- MALLEABLE, HIGH MECHANICAL STRENGTH ALUMINUM ALLOY WHICH CAN BE ANODIZED IN A DECORATIVE MANNER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND ALUMINUM PRODUCT BASED ON SAID ALLOY
 - ALLIAGE D'ALUMINIUM A HAUTE SOLLICITATION MECANIQUE, A BONNE DEFORMABILITE, ANODISABLE A DES FINS DECORATIVES, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET PRODUIT EN ALUMINIUM A BASE DUDIT ALLIAGE
- (71) Erbslöh Aktiengesellschaft, Siebeneicker Strasse 235, 42553 Velbert, DE
(72) STEINS, Reiner, 40789 Monheim, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

C22C 21/08 → (51) **C22C 21/04**

- (51) **C22C 45/10** (11) **1 749 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 05780050.0 (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
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015365 02.05.2005
(87) WO 2005/116286 2005/49 08.12.2005
(88) 08.09.2006
(30) 06.05.2004 US 841873
(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER GEHÄRTETEN OBERFLÄCHE AUF EINEM SUBSTRAT
• METHOD FOR FORMING A HARDENED SURFACE ON A SUBSTRATE
• PROCEDE DE FORMATION D'UNE SURFACE DURCIE SUR UN SUBSTRAT
- (71) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls ID 83415-3899, US
(72) BRANAGAN, Daniel, J., Idaho Falls, ID 83406, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

C22F 1/05 → (51) **C22C 21/04**

- (51) **C23C 10/00** (11) **1 749 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856671.2 (22) 28.04.2005
(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
(86) US 2005/014789 28.04.2005
(87) WO 2006/076013 2006/29 20.07.2006
(30) 30.04.2004 US 836791
(54) • VERBESSERTE CHROM-DIFFUSIONSBE-SCHICHTUNGEN
• IMPROVED CHROMIUM DIFFUSION COATINGS
• REVETEMENTS DE DIFFUSION DE CHROME AMELIORES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) MADHAVA, Murali, Gilbert, AZ 85233, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C23C 14/32 → (51) **C23C 30/00****C23C 14/35** → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C23C 16/00** (11) **1 749 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 05738373.9 (22) 21.04.2005
(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
(86) US 2005/013619 21.04.2005
(87) WO 2005/116291 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 US 850474
(54) • VORRICHTUNG ZUM DIRIGIEREN EINES PLASMASTROMS ZUM BESCHICHTEN VON INTERNEN DURCHGÄNGEN
• APPARATUS FOR DIRECTING PLASMA FLOW TO COAT INTERNAL PASSAGEWAYS
• APPAREIL PERMETTANT DE DIRIGER UN FLUX DE PLASMA AUX FINS DE REVETEMENT DE PASSAGES INTERNES
- (71) Sub-One Technology, Inc., 4464 Willow Road, Pleasanton, CA 94588, US
(72) BOARDMAN, William, John, Danville, CA 94506, US
MERCADO, Raul, Donate, Danville, CA 94526, US
TUDHOPE, Andrew, William, Danville, CA 94526, US
(74) Bingham, Ian Mark, IP ASSET LLP 33 Cavendish Sq, London, Surrey W1G 0PW, GB

- (51) **C23C 16/00** (11) **1 749 116 A1***
C23F 1/00
(25) En (26) En
(21) 05749791.9 (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
- (86) US 2005/017041 13.05.2005
(87) WO 2005/113853 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571306 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FÜHRUNG VON GEGENSTÄNDEN DURCH EINE LADESCHLEUSENKAMMER UNTER VAKUUM
• METHODS AND APPARATUS FOR TRANSFERRING ARTICLES THROUGH A LOAD LOCK CHAMBER UNDER VACUUM
• PROCEDES ET APPAREILS DE TRANSFERT D'ARTICLES PAR UN SAS DE CHARGEMENT SOUS VIDE
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) SAJJAD, Basha, S., Pleasanton, CA 94566, US
SIN, Pheng, San Jose, CA 95121, US
SENGUPTA, Subhashish, Vallejo, CA 94591, US
EREZ, Shmuel, San Jose, CA 95117, US
KRONBERGER, Cris, Keith, Fairfield, CA 94533, US
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **C23C 16/24** (11) **1 749 117 A2***
H01L 21/36 **H01L 21/20**
(25) En (26) En
(21) 05733912.9 (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
- (86) US 2005/011677 07.04.2005
(87) WO 2005/117125 2005/49 08.12.2005
(88) 15.06.2006
(30) 19.05.2004 US 709644

- (54) • AUSBEUTEVERBESSERUNG BEIM EPI-TAKTISCHEN AUFWACHSEN VON SILICIUM-GERMANIUM
• YIELD IMPROVEMENT IN SILICON-GERMANIUM EPITAXIAL GROWTH
• AMELIORATION DU RENDEMENT DANS LA CROISSANCE EPITAXIALE DE SILICIUM GERMANIUM
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) DUPUIS, Mark, D., South Burlington, VT 05403, US
HODGE, Wade, J., Bolton, VT 05477, US
KELLY, Daniel, T., Georgia, VT 05468, US
WUTHRICH, Ryan, W., Burlington, VT 05401, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 749 118 A1***
C23C 14/32 **C23C 14/35**
(25) En (26) En
(21) 05739548.5 (22) 18.04.2005
(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
- (86) EP 2005/003974 18.04.2005
(87) WO 2005/100635 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 EP 04405241
(54) • HARTE, ABRIEFESTER ÜBERZUG AUF ALUMINIUMNITRID-BASIS
• A HARD, WEAR-RESISTANT ALUMINUM NITRIDE BASED COATING
• REVETEMENT DUR, RESISTANT A L'USURE, A BASE DE NITRURE D'ALUMINIUM
- (71) Pivot a.s., Prupyslova 3, 78701 Sumperk, CZ
(72) CODDET, Olivier, CH-2540 Grenchen, CH
JILEK, Mojmir, 787 01 Sumperk, CZ
MORSTEIN, Marcus, CH-2540 Grenchen, CH
SIMA, Michal, 788 20 Dolni Studenky, CZ
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

C23F 1/00 → (51) **C23C 16/00**

- (51) **C23F 13/02** (11) **1 749 119 A2***
C23F 13/10
(25) En (26) En
(21) 05738806.8 (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
- (86) GB 2005/001651 29.04.2005
(87) WO 2005/106076 2005/45 10.11.2005
(88) 26.05.2006
(30) 29.04.2004 GB 0409521
(54) • OPFERANODENANORDNUNG
• SACRIFICIAL ANODE ASSEMBLY
• ENSEMBLE A ANODE SACRIFICIELLE
- (71) Fosroc International Limited, 11 Grosvenor Crescent, London SW1X 7EE, GB
(72) DAVIDSON, Nigel, Swadlincote, Derbyshire DE12 8DG, GB
GLASS, Gareth, Lichfield, Staffordshire WS14 9DQ, GB
ROBERTS, Adrian, Nottingham NG9 5HG, GB
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C23F 13/10 → (51) **C23F 13/02****C25B 11/02** → (51) **C25B 11/04**

(51) **C25B 11/04** (11) **1 749 120 A1***
C25B 11/02 **C02F 1/461**
(25) En (26) En
(21) 05739672.3 (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

(86) EP 2005/005252 13.05.2005
(87) WO 2005/113860 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 DE 102004025669
(54) • **GROSSE ELEKTRODE**
• **LARGE-DIMENSION ELECTRODE**
• **ELECTRODE DE DIMENSIONS IMPOR-
TANTES**
(71) DIACCON GmbH, Dr.-Mack-Strasse 81,
90762 Fürth, DE
(72) RÜFFER, Martin, 92224 Amberg, DE
FORETA, Michael, 91126 Schwabach, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

C25B 11/04 → (51) **C02F 1/461**

(51) **C25C 3/12** (11) **1 749 121 A1***
C04B 35/532
(25) En (26) En
(21) 05742947.4 (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

(86) EP 2005/005166 12.05.2005
(87) WO 2006/000276 2006/01 05.01.2006
(30) 12.05.2004 US 570984 P
(54) • **GRAPHITELEKTRODE FÜR OFEN ZUR
ELEKTROTHERMISCHEN REDUKTION,
ELEKTRODENSÄULE UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHITE-
LEKTRODEN**
• **GRAPHITE ELECTRODE FOR ELECTRO-
THERMIC REDUCTION FURNACES, ELEC-
TRODE COLUMN, AND METHOD OF
PRODUCING GRAPHITE ELECTRODES**
• **ELECTRODE DE GRAPHITE POUR FOURS
DE REDUCTION ELECTROTHERMIQUES,
MATS D'ELECTRODE, ET PROCEDE DE
PRODUCTION D'ELECTRODES DE GRA-
PHITE**
(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182,
65203 Wiesbaden, DE
(72) DAIMER, Johann, 64546 Mörfelden-Wall-
dorf, DE

(51) **C25D 5/02** (11) **1 749 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856641.5 (22) 25.04.2005
(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
(86) US 2005/013989 25.04.2005
(87) WO 2006/073439 2006/28 13.07.2006
(30) 23.04.2004 US 565099 P
(54) • **AKTIVE VERBUNDNANOPARTIKEL FÜR
OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE SPEKTRO-
SKOPIE**
• **SURFACE ENHANCED SPECTROSCOPY-
ACTIVE COMPOSITE NANOPARTICLES**
• **NANOPARTICULES COMPOSITES A SUR-
FACE AMELIOREE ACTIVES EN SPEC-
TROSCOPIE**
(71) Oxonica, Inc., 665 Clyde Avenue, Suite A,
Mountain View, CA 94043-2235, US
(72) NATAN, Michael, J., San Carlos, California
94070, US
PENN, Sharron, San Carlos, California
94070, US
FREEMAN, Griffith, R., Mountain View,
California 94041, US

CHAKAROVA, Gabriela, San Jose, California
94025, US
DOERING, William, E., Mountain View,
California 94043, US
WALTON, Ian, Redwood City, California
94062, US
(74) Benson, John Everett, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, GB-London WC1R
5JJ, GB

(51) **C30B 15/10** (11) **1 749 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746729.2 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006058 25.02.2005
(87) WO 2005/084225 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 789638
(54) • **SYSTEM ZUM KONTINUIERLICHEN
WACHSENLASSEN VON MONOKRISTAL-
LINEM SILIKON**
• **SYSTEM FOR CONTINUOUS GROWING OF
MONOCRYSTALLINE SILICON**
• **SYSTEME DE CROISSANCE CONTINUE DE
SILICIUM MONOCRISTALLIN**
(71) Solaicx, Inc., 5102 Calle del Sol, Santa Clara,
CA 95054, US
(72) BENDER, David, L., Thousand Oaks, CA
91362, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

D01D 1/00 → (51) **D02G 1/16**

(51) **D02G 1/16** (11) **1 749 124 A2***
D04H 1/64 **D01D 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05754999.0 (22) 25.05.2005
(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
(86) US 2005/018292 25.05.2005
(87) WO 2005/118929 2005/50 15.12.2005
(88) 09.11.2006
(30) 26.05.2004 US 574427 P
(54) • **MECHANISCH DEHNBARE SUBSTRATE**
• **MECHANICALLY EXTENSIBLE SUB-
STRATES**
• **SUBSTRAT MECANIQUEMENT EXTENSI-
BLES**
(71) Polymer Group, Inc., 4050 Faber Place Drive,
Suite 201, North Charleston, SC 29405, US
(72) MOODY, Ralph III, Mooresville, NC 28117,
US
CARTER, Nick, Mooresville, NC 28117, US
MAYHORN, Jennifer, Huntersville, NC
28078, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg -
Geissler Galiileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **D04B 15/88** (11) **1 749 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 04727363.6 (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

(86) IT 2004/000211 14.04.2004
(87) WO 2005/100659 2005/43 27.10.2005
(54) • **RUNDSTRICKMASCHINE UND VERFAH-
REN ZUM ABNEHMEN DER VON EINER
RUNDSTRICKMASCHINE ERZEUGTEN
WARE**

• **CIRCULAR KNITTING MACHINE AND
METHOD FOR COLLECTING THE FABRIC
PRODUCED BY A CIRCULAR KNITTING
MACHINE**
• **MACHINE A TRICOTER CIRCULAIRE ET
PROCEDE PERMETTANT DE COLLECTER
LE TISSU PRODUIT PAR LADITE MACHINE**
(71) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135
Brescia, IT
(72) LONATI, Tiberio, I-25128 Brescia, IT
(74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A. Via
Dante, 17, 25122 Brescia, IT

(51) **D04H 1/46** (11) **1 749 126 A1***
(25) It (26) En
(21) 05750119.9 (22) 20.05.2005
(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

(86) IT 2005/000289 20.05.2005
(87) WO 2005/116317 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 IT MI20041076
(54) • **SAUGFÄHIGER TEXTILARTIKEL**
• **ABSORBENT TEXTILE PRODUCT**
• **PRODUIT TEXTILE ABSORBANT**
(71) Orlandi S.p.A., Via Visconti di Modrone, 18,
20122 Milano, IT
(72) ORLANDI, Vittorio, I-21010 Arsago Seprio,
IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.
p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

D04H 1/64 → (51) **D02G 1/16**

D04H 13/00 → (51) **B29C 70/48**

D06B 1/08 → (51) **D06M 23/02**

D06F 73/02 → (51) **D06M 23/02**

D06M 11/05 → (51) **D06M 23/02**

(51) **D06M 13/207** (11) **1 749 127 A1***
D06M 13/224 **D06M 15/277**
D06M 15/576
(25) En (26) En
(21) 05725539.0 (22) 15.03.2005
(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

(86) US 2005/008440 15.03.2005
(87) WO 2005/100678 2005/43 27.10.2005
(30) 25.03.2004 US 808902
(54) • **FLUORCHEMICALISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHAND-
LUNG EINES SUBSTRATS DAMIT**
• **FLUORO-CHEMICAL COMPOSITION AND
METHOD FOR TREATING A SUBSTRATE
THEREWITH**
• **COMPOSITION FLUOREE ET PROCEDE DE
TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
(72) COPPENS, Dirk, M., B-2070 Zwijndrecht, BE
MOREN, Dean, M., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A.,
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

D06M 13/224 → (51) **D06M 13/207**

D06M 15/277 → (51) **D06M 13/207**

D06M 15/576 → (51) **D06M 13/207**

(51) **D06M 23/02** (11) **1 749 128 A2***
D06M 11/05 **D06B 1/08**
B01J 7/02 **D06F 73/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05756148.2 (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
- (86) US 2005/019110 27.05.2005
- (87) WO 2005/118946 2005/50 15.12.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 27.05.2004 US 574758 P
- (54) • SELBSTDAMPFENDE PFLEGEZUSAMMENSETZUNG
- SELF-STEAMING BENEFIT COMPOSITION
- COMPOSITION AVANTAGEUSE À INJECTION DE VAPEUR AUTOMATIQUE
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ROSELLE, Brian, Joseph, Fairfield, Ohio 45014, US
- ROHRBAUGH, Robert, Henry, Hamilton, Ohio 45011, US
- FRANCE, Paul, Amatt Raymond Gerard, West Chester, Ohio 45011, US
- WONG, Vincent, York-Leung, Hamilton, Ohio 45011, US
- EDELMAN, Kenneth, John, Wyoming, Ohio 45215, US
- GLAZER, Julia, Ann, Cincinnati, Ohio 45236, US
- STODDARD, John, Philip, Ben Lomond, California 95005, US
- HEI, Joseph, Palo Alto, California 94303, US
- TRUSLOW, Samuel, B., San Francisco, California 94109, US
- VELAZQUEZ, Velma, Luisa, Boulder Creek, California 95006, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **D06P 1/44** (11) **1 749 129 A1***
- D06P 1/52** **D06P 3/79**
- (25) De (26) De
- (21) 05745338.3 (22) 04.05.2005
- (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
- (86) EP 2005/004809 04.05.2005
- (87) WO 2005/113886 2005/48 01.12.2005
- (30) 12.05.2004 DE 102004023894
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLEXIBLEN SUBSTRATEN
- METHOD FOR THE TREATMENT OF FLEXIBLE SUBSTRATES
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS FLEXIBLES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WINTER, Dominik, 67061 Ludwigshafen, DE
- DURIS, Tibor, 67061 Ludwigshafen, DE
- SCHÖPKE, Holger, 69151 Neckargemünd, DE
- FECHTENKÖTTER, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE

D06P 1/52 → (51) **D06P 1/44**

D06P 3/79 → (51) **D06P 1/44**

D21F 9/02 → (51) **D21F 11/02**

- (51) **D21F 11/02** (11) **1 749 130 A1***
- D21F 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05741319.7 (22) 13.04.2005
- (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
- (86) EP 2005/003873 13.04.2005

- (87) WO 2005/100686 2005/43 27.10.2005
- (30) 14.04.2004 IT VE20040013
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEHNBAREM PAPIER, ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS, DANACH ERHALTENES PRODUKT SOWIE DARAU ERHALTENES PAPIERMATERIAL
- METHOD FOR PRODUCING EXTENSIBLE PAPER, PLANT FOR IMPLEMENTING THE METHOD, PRODUCT OBTAINED BY THE METHOD, AND PAPER MATERIAL OBTAINED FROM THE PRODUCT
- PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER EXTENSIBLE, INSTALLATION DE MISE EN PLACE DU PROCEDE, PRODUIT OBTENU PAR CE PROCEDE, ET MATIERE DE PAPIER OBTENUE A PARTIR DUDIT PRODUIT
- (71) Trani, Giorgio, Giudecca 671, 30100 Venezia, IT
- Cartiere Cariolaro S.p.A., Via Provinciale, 45, 35010 Carmignano di Brenta, IT
- (72) TRANI, Giorgio, I-30100 Venezia, IT
- STERNER, Marion, I-30123 Venezia, IT
- CARIOLARO, Federico, I-35010 Carmignano di Brenta, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

- (51) **D21H 17/68** (11) **1 749 131 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05742501.9 (22) 16.05.2005
- (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
- (86) SE 2005/000708 16.05.2005
- (87) WO 2005/111306 2005/47 24.11.2005
- (30) 18.05.2004 EP 04445062
- (54) • PAPPE MIT HYDROTALCIT
- BOARD COMPRISING HYDROTALCITE
- CARTON CONTENANT DE L'HYDROTALCITE
- (71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (84) SE
- (72) LINDGREN, Erik, S-SE-445 34 BOHUS, SE
- SANNE, Erik, S-SE-431 66 MÖLNDAL, SE
- TOKARZ, Marek, S-SE-442 39 KUNGÄLV, SE
- NILSSON, Jerker, S-SE-442 54 YTTTERBY, SE
- (74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

D21H 19/10 → (51) **D21H 27/00**

- (51) **D21H 19/58** (11) **1 749 132 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05737895.2 (22) 11.05.2005
- (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
- (86) EP 2005/052132 11.05.2005
- (87) WO 2005/113894 2005/48 01.12.2005
- (30) 20.05.2004 US 574007 P
- 12.04.2005 US 670430 P
- (54) • POLYMERE FÜR PAPIER- UND PAPPSTREICHMASSEN
- POLYMERS FOR PAPER AND PAPERBOARD COATINGS
- POLYMERES POUR ENDUITS POUR PAPIER ET CARTON
- (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (72) BRANSTON, Randy, Chesapeake, VA 23321, US
- PEER, William, Joseph, Patterson, NY 12563, US

- GHOSH, Tamal, CH-5408 Ennetbaden, CH
- DUNGWORTH, Howard, Roger, Huddersfield, West Yorkshire HD6 3EH, GB
- (74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, et al, Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. Patentabteilung Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

D21H 23/48 → (51) **D21H 27/26**

D21H 25/12 → (51) **B05C 11/02**

- (51) **D21H 27/00** (11) **1 749 133 A1***
- D21H 27/30** **D21H 19/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05738741.7 (22) 09.04.2005
- (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
- (86) US 2005/013690 09.04.2005
- (87) WO 2005/106120 2005/45 10.11.2005
- (30) 23.04.2004 US 565104 P
- 23.04.2004 US 565105 P
- 04.03.2005 US 658686 P
- (54) • FASERGELENDE MIT ÜBERTRAGBAREM AGENS
- FIBROUS STRUCTURES COMPRISING A TRANSFERABLE AGENT
- STRUCTURES FIBREUSES COMPRENANT UN AGENT POUVANT ETRE TRANSFERE
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KLEINWAECHTER, Joerg, 65719 Hofheim Am Tanus, DE
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, D-65824 Schwalbach/Ts., DE

- (51) **D21H 27/26** (11) **1 749 134 A1***
- D21H 23/48** **B41M 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05771104.6 (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
- (86) FR 2005/001203 13.05.2005
- (87) WO 2005/116337 2005/49 08.12.2005
- (30) 13.05.2004 FR 0405205
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEKORPAPIER UND DEKORLAMINAT MIT EINEM DERARTIGEN DEKORPAPIER
- METHOD OF PRODUCING DECORATIVE PAPER AND DECORATIVE LAMINATE COMPRISING SUCH DECORATIVE PAPER
- PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER DECORATIF ET STRATIFIE DECORATIF COMPORTANT UN TEL PAPIER DECORATIF
- (71) Arjowiggins, 117 Quai Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) PERRIN, Claude, F-38850 Charavines, FR
- BLOIS, Cyril, F-88000 Epinal, FR
- (74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

D21H 27/30 → (51) **D21H 27/00**

- (51) **E02D 29/02** (11) **1 749 135 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05726877.3 (22) 03.03.2005
- (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
- (86) KR 2005/000585 03.03.2005
- (87) WO 2005/116347 2005/49 08.12.2005

- (30) 27.05.2004 KR 2004037835
20.08.2004 KR 2004065998
13.10.2004 KR 2004081576
04.11.2004 KR 2004089152
17.01.2005 KR 2005004044
- (54) • *BEPFLANZBARE VERSTÄRKTE ERDWAND UND IHR BLOCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERSTÄRKTEN ERDWAND*
• *PLANTABLE REINFORCED EARTH WALL AND ITS BLOCK AND CONSTRUCTION METHOD OF REINFORCED EARTH WALL.*
• *MUR DE TERRE PLANTABLE RENFORCE, SES BLOCS ET SON PROCÉDE DE CONSTRUCTION*
- (71) Lee, Jeung Su, 7-208 Samsung Apartment, Sanbon-dong, Gunpo-si Gyunggi-do 435-740, KR
- (72) Lee, Jeung Su, Gunpo-si Gyunggi-do 435-740, KR
- (74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **E02F 9/16** (11) **1 749 136 A2***
B62D 33/067

- (25) En (26) En
- (21) 05750440.9 (22) 20.05.2005
- (84) DE ES FR GB IT SK
- (86) US 2005/017657 20.05.2005
- (87) WO 2005/118965 2005/50 15.12.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 26.05.2004 US 574636 P
- (54) • *FAHRERSITZSTATION MIT VERSTELLBARE POSITION FÜR LADER*
• *RELOCATABLE POSITION OPERATOR SEAT STATION FOR LOADER*
• *CABINE D'OPERATEUR DE CHARGEUSE REPOSITIONNABLE*
- (71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07675-8738, US
- (72) ALBRIGHT, Larry, E., Gwinner, ND 58040, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

E04B 5/29 → (51) **E04B 5/40**

(51) **E04B 5/40** (11) **1 749 137 A1***
E04B 5/29

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05750338.5 (22) 19.05.2005
- (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 MK YU
- (86) BE 2005/000079 19.05.2005
- (87) WO 2005/116356 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 EP 04447130
- (54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BETON/STAHL-VERBUNDSTRUKTUR FÜR DEN EINSATZ IN FUSSBÖDEN ODER DÄCHERN*
• *CONNECTING DEVICE FOR A CONCRETE/STEEL COMPOSITE STRUCTURE FOR USE IN FLOORS OR ROOFS*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION POUR STRUCTURE COMPOSITE BETON/ACIER A DESTINATION DE PLANCHERS OU TOITURES*
- (71) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- (72) KERGEN, Richard, B-4347 FEXHE-LE-CLOCHER, BE
- BORTOLOTTI, Emmanuel, B-4120 NEUPRE, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Bld. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

E04F 13/08 → (51) **B32B 17/10**

E04F 13/14 → (51) **B32B 17/10**

E04F 15/02 → (51) **B32B 27/04**

- (51) **E04F 19/04** (11) **1 749 138 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05741841.0 (22) 24.05.2005
- (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
- HR YU
- (86) AT 2005/000176 24.05.2005
- (87) WO 2005/116364 2005/49 08.12.2005
- (30) 26.05.2004 AT 9082004
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER ABSCHLUSSLEISTE*
• *DEVICE FOR FASTENING A COVER STRIP*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER UNE BAGUETTE DE BORD*
- (71) Neuhofer, Franz, jun., Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT
- (72) Neuhofer, Franz, jun., 4893 Zell am Moos, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **E04H 4/16** (11) **1 749 139 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05753885.2 (22) 24.05.2005
- (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
- (86) US 2005/018255 24.05.2005
- (87) WO 2005/118984 2005/50 15.12.2005
- (88) 17.08.2006
- (30) 26.05.2004 US 853295
- (54) • *BECKENREINIGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *POOL CLEANING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE PISCINES*
- (71) Aqua-Vac Systems, Inc., 1711 Longwood Road, West Palm Beach FL 33409, US
- (72) SUMONTHEE, Jirawat, West Palm Beach, Florida 33409, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

E05B 17/00 → (51) **E05B 65/12**

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/12**

(51) **E05B 65/12** (11) **1 749 140 A1***
E05B 47/00 **E05B 17/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05736908.4 (22) 30.04.2005
- (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
- (86) EP 2005/004723 30.04.2005
- (87) WO 2005/116375 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 DE 102004026065
- (54) • *MOTORISCH BETÄTIGBARES SCHLOSS FÜR TÜREN ODER KLAPPEN VON FAHRZEUGEN*
• *MOTOR-ACTUATED LOCK FOR VEHICLE DOORS OR FLAPS*
• *SERRURE MOTORISEE DESTINEE A DES PORTES OU TRAPPES DE VEHICULES*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) RUPPACH, Dirk, 44793 Bochum, DE
- (74) KAISER, Hans-Günter, 42279 Wuppertal, DE
SCHEMBERG, Lothar, 45327 Essen, DE

- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E06B 3/54 → (51) **B32B 17/10**

E06B 3/58 → (51) **B32B 17/10**

E06B 7/23 → (51) **B65B 65/00**

E06B 9/60 → (51) **B65D 90/00**

(51) **E21B 33/10** (11) **1 749 141 A1***
E21B 34/14

- (25) En (26) En
- (21) 05753106.3 (22) 26.05.2005
- (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
- (86) GB 2005/002068 26.05.2005
- (87) WO 2005/116393 2005/49 08.12.2005
- (30) 26.05.2004 GB 0411749
- (54) • *BOHRLOCHWERKZEUG*
• *DOWNHOLE TOOL*
• *OUTIL FOND DE TROU*
- (71) Specialised Petroleum Services Group Limited, Arnhall Business Park, Westhill, Aberdeen AB32 6UF, GB
- (72) TELFER, George, Aberdeen AB25 2RE, GB
- (74) Orr, Robert, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB

E21B 34/14 → (51) **E21B 33/10**

(51) **E21B 37/04** (11) **1 749 142 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05744933.2 (22) 17.05.2005
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (86) GB 2005/001908 17.05.2005
- (87) WO 2005/113933 2005/48 01.12.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 19.05.2004 US 850422
- (54) • *FILTERKUCHENABBAUZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *FILTER CAKE DEGRADATION COMPOSITIONS AND ASSOCIATED METHODS*
• *COMPOSITIONS DE DEGRADATION DE GATEAU DE FILTRATION ET PROCÉDES ASSOCIES*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
- (72) DAVIDSON, Eric, A., Cults Aberdeen AB15 9NQ, GB
- LAIRD, Anuszk, M., Bridge of Don Aberdeen AB22 8AY, GB
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 47/00** (11) **1 749 143 A1***
E21D 20/00

- (25) De (26) De
- (21) 05746498.4 (22) 20.05.2005
- (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
- (86) EP 2005/005474 20.05.2005
- (87) WO 2005/116401 2005/49 08.12.2005
- (30) 28.05.2004 DE 102004026702
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON ANKERBOHRLÖCHERN*
• *DEVICE FOR EXAMINING ROTOR DRILLED HOLES*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION DE TROUS DE FORAGE ET DE MONTAGE DE MOYENS D'ANCRAGE*
- (71) Deutsche Montan Technologie GmbH, Am Technologiepark 1, 45307 Essen, DE

(72) PETERS, Stephan, 46049 Oberhausen, DE
RAPP, Sönke, 45355 Essen, DE
RÄKERS, Eiko, 45739 Oer-Erkenschwick, DE

E21D 20/00 → (51) **E21B 47/00**

(51) **E21D 21/00** (11) **1 749 144 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05732230.7 (22) 18.04.2005
(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

HR LV YU
(86) SE 2005/000555 18.04.2005
(87) WO 2005/113939 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 SE 0401317
(54) • **VERFAHREN ZUM SETZEN VON
GEBIRGSANKERN UND GEBIRGSANKER**
• **ROCK BOLTING METHOD AND ROCK
BOLT**
• **PROCEDE DE BOULONNAGE ET BOULON
D'ANCRAGE**

(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) ÖBERG, Fredrik, S-702 16 Örebro, SE
BUREAU, Mario, River Cub 2149, ZA
CHARENTE, François, St-Lazare, Quebec J7T
2C1, CA
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå
AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **F01C 3/08** (11) **1 749 145 A1***
(25) De (26) De
(21) 05756080.7 (22) 19.05.2005
(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

(86) DE 2005/000934 19.05.2005
(87) WO 2005/116403 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 DE 102004026048
(54) • **SPALTVERLUSTSTROMSTEUERUNG
EINER DREHKOLBEN- ZAHNRADMA-
SCHINE**
• **CONTROL OF GAP LOSS FLOW IN A GEAR
MACHINE**
• **COMMANDE DU COURANT DE FUITE
D'INTERVALLE D'UNE MACHINE A
ENGRENAGES**

(71) Cor Pumps + Compressors AG, Bolzstr. 4,
70173 Stuttgart, DE
(72) ARNOLD, Felix, 70190 Stuttgart, DE
(74) Schuster, Gregor, Patentanwälte Schuster &
Thul Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart,
DE

F01L 1/047 → (51) **B21D 53/84**

F01L 1/34 → (51) **F01L 1/344**

(51) **F01L 1/344** (11) **1 749 146 A1***
F01L 1/34

(25) De (26) De
(21) 05737740.0 (22) 04.05.2005
(84) DE FR HU IT
(86) EP 2005/004849 04.05.2005
(87) WO 2005/113943 2005/48 01.12.2005
(30) 22.05.2004 DE 102004025215
(54) • **NOCKENWELLENVERSTELLER**
• **CAMSHAFT ADJUSTER**
• **DISPOSITIF DE REGLAGE D'ARBRE A
GAMES**

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) KOHRS, Mike, 02681 Wilthen, DE
FRIEDSMANN, Udo, 89075 Ulm, DE

F01L 9/04 → (51) **H01F 7/16**

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/20 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02B 75/00** (11) **1 749 147 A2***

(25) En (26) En
(21) 05851186.6 (22) 19.05.2005
(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
(86) US 2005/017682 19.05.2005
(87) WO 2006/046971 2006/18 04.05.2006
(88) 10.08.2006
(30) 27.05.2004 US 855827

(54) • **ORBITALMOTOR**
• **ORBITAL ENGINE**
• **MOTEUR ORBITAL**
(71) Wright, Michael D., 4711 East 870th Road,
Casey, IL 62420, US
(72) Wright, Michael D., Casey, IL 62420, US
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones,
Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham
GL50 1JJ, GB

(51) **F02D 41/02** (11) **1 749 148 A1***
F01N 3/08 **F01N 3/20**
B01D 53/94

(25) En (26) En
(21) 05741049.0 (22) 19.05.2005
(84) DE FR GB
(86) IB 2005/001360 19.05.2005
(87) WO 2005/116431 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004153770

(54) • **BEI ABGASSTEUERVORRICHTUNGEN FÜR
BRENNKRAFTMOTOREN ANGEWANDTES
KRAFTSTOFFZUFUHRSTEUERVERFAHREN
UND ABGASSTEUERVORRICHTUNG, BEI
DER DAS VERFAHREN ANGEWANDT
WIRD**
• **FUEL SUPPLY CONTROL METHOD
APPLIED TO EXHAUST GAS CONTROL
APPARATUS FOR INTERNAL COMBUS-
TION ENGINE AND EXHAUST GAS CON-
TROL APPARATUS TO WHICH THE
METHOD IS APPLIED**
• **PROCEDE DE REGULATION D'ALIMENTA-
TION EN CARBURANT APPLIQUE AU
DISPOSITIF D'EPURATION DES GAZ
D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COM-
BUSTION INTERNE, ET DISPOSITIF
D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT
REGULE PAR CE PROCEDE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
(72) FUKUDA, Koichiro c/o Toyota Jidosha
Kabushiki, Aichi-ken 471-8571, JP
SUYAMA, Kingo c/o Toyota Jidosha
Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/34**

(51) **F02D 41/34** (11) **1 749 149 A1***
F02D 41/14

(25) De (26) De
(21) 05717159.7 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/051427 30.03.2005
(87) WO 2005/116433 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 DE 102004026176
(54) • **VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES
ZYLINDERINDIVIDUELLEN LUFT/KRAFT-
STOFF-VERHÄLTNISSSES BEI EINER
BRENNKRAFTMASCHINE**

• **METHOD FOR DETECTING A CYLINDER-
INDIVIDUAL AIR/FUEL RATIO IN AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE POUR DETECTER UN RAPPORT
AIR/CARBURANT, SPECIFIQUE A CHAQUE
CYLINDRE, DANS UN MOTEUR A COM-
BUSTION INTERNE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

(51) **F02G 1/043** (11) **1 749 150 A1***
F16K 17/38

(25) En (26) En
(21) 05746180.8 (22) 24.05.2005
(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
(86) GB 2005/002060 24.05.2005
(87) WO 2005/116435 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 GB 0411693

(54) • **STIRLING-MOTOR**
• **A STIRLING ENGINE**
• **MOTEUR STIRLING**
(71) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley
Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB
(72) WILLIAMS, John Stephen, Bromsgrove
Worcestershire B20 2RP, GB
ALDERSON, John Howard, Bourne Lincoln-
shire PE10 9QU, GB
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **F03D 1/04** (11) **1 749 151 A1***
F03D 7/02

(25) De (26) De
(21) 05740078.0 (22) 26.04.2005
(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

(86) EP 2005/004469 26.04.2005
(87) WO 2005/106241 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 DE 102004020835
(54) • **WINDKRAFTANLAGE NACH DEM WIND-
MÜHLENPRINZIP MIT ZUSÄTZLICHER
ENDSEITIGER FLÜGELLAGERUNG**
• **WIND FARM ACCORDING TO THE WIND-
MILL PRINCIPLE, FEATURING ADDI-
TIONAL TERMINAL BLADE BEARING**
• **EOLIENNE A FONCTIONNEMENT SUIVANT
LE PRINCIPE DU MOULIN A VENT, A
POSITIONNEMENT COMPLEMENTAIRE
D'AILETTES EN EXTREMITÉ**
(71) Möhring, Manfred, Oststrasse 25, 99867
Gotha, DE
(72) Möhring, Manfred, 99867 Gotha, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skukra-Weise &
Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

F03D 7/02 → (51) **F03D 1/04**

F03G 7/00 → (51) **B81B 3/00**

(51) **F04B 7/02** (11) **1 749 152 A1***
F04B 9/117 **F04B 15/02**

(25) De (26) De
(21) 05733928.5 (22) 18.04.2005
(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
(86) EP 2005/004113 18.04.2005
(87) WO 2005/119057 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 DE 102004025910
(54) • **ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EINE ZWEI-
ZYLINDERDICKSTOFFPUMPE UND VER-
FAHREN ZUM BETRIEB DERSELBEN**

- DRIVE DEVICE FOR A DUAL-CYLINDER SLURRY PUMP AND METHOD FOR OPERATING SAID PUMP
 - DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE POMPE A LIQUIDES EPAIS A DEUX CYLINDRES ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER LEDIT DISPOSITIF
- (71) Schwing GmbH, Heerstrasse 11, 44647 Herne, DE
 (72) MÜLLER, Georg, 45892 Gelsenkirchen, DE
 SCHNITTKER, Joseph-Friedrich, 44227 Dortmund, DE
 SCHWARZ, Manfred, 45891 Gelsenkirchen, DE
 (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **F04B 7/04** (11) **1 749 153 A2***
F04B 39/10
 (25) En (26) En
 (21) 05706151.7 (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
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/002868 02.02.2005
 (87) WO 2005/119058 2005/50 15.12.2005
 (30) 28.05.2004 US 857338
 (54) • FLUIDVERBINDUNG
 • FLUID CONNECTION
 • CONNEXION FLUIDIQUE
 (71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
 (72) ROBERT, Maxime, Quebec G2E 6B3, CA
 (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F04B 9/117 → (51) **F04B 7/02**

F04B 15/02 → (51) **F04B 7/02**

F04B 39/10 → (51) **F04B 7/04**

F16C 19/18 → (51) **G01L 5/00**

- (51) **F16C 19/38** (11) **1 749 154 A1***
F16C 19/54 **F16C 33/46**
F16C 33/80
 (25) De (26) De
 (21) 05757026.9 (22) 21.05.2005
 (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
 (86) DE 2005/000932 21.05.2005
 (87) WO 2005/116467 2005/49 08.12.2005
 (30) 26.05.2004 DE 102004025796
 (54) • ABGEDICHTETES VIERREIHIGES KEGELROLLENLAGER FÜR STÜTZ-UND ARBEITSWALZENLAGERUNGEN AN WALZGERÜSTEN
 • SEALED FOUR-ROW BALL BEARING FOR SUPPORT AND WORKING ROLLER BEARINGS ON ROLLER STANDS
 • PALIER A ROULEAUX CONIQUES ETANCHE EN QUATRE RANGEES POUR SUPPORTS DE CYLINDRES DE TRAVAIL ET D'APPUI SUR DES CAGES DE LAMINOIR
 (71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) SCHERPF, Adolf, 97478 Knetzgau-Unterschwappach, DE

F16C 19/54 → (51) **F16C 19/38**

F16C 33/46 → (51) **F16C 19/38**

F16C 33/80 → (51) **F16C 19/38**

- (51) **F16C 35/077** (11) **1 749 155 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04735221.6 (22) 28.05.2004
 (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
 (86) EP 2004/005833 28.05.2004
 (87) WO 2005/119075 2005/50 15.12.2005
 (54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES LAGERS
 • METHOD FOR ASSEMBLING A BEARING
 • PROCEDE POUR MONTER UN PALIER
 (71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
 (72) HOCH, Paul-Gerhard, 97456 Dittelbrunn, DE
 LIANG, Baozhu, 97456 Dittelbrunn-Hambach, DE
 HERTERICH, Thomas, 97490 Poppenhausen, DE
 (74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 749 156 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04745161.2 (22) 27.05.2004
 (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
 (86) IT 2004/000314 27.05.2004
 (87) WO 2005/116483 2005/49 08.12.2005
 (54) • HYPOZYKLODALES RÄDERGETRIEBE ZUR ÄNDERUNG DER WINKELGESCHWINDIGKEIT ZWISCHEN ZWEI WELLEN SOWIE FAHRRAD, VERSEHEN MIT EINEM SOLCHEN HYPOZYKLODALEN RÄDERGETRIEBE
 • HYPOCYCLOIDAL GEARWHEEL FOR MODIFYING AN ANGULAR SPEED BETWEEN TWO SHAFTS AND A BICYCLE PROVIDED WITH SAID HYPOCYCLOIDAL GEARWHEEL
 • TRAIN D'ENGRENAGES HYPOCYCLOIDAL PERMETTANT DE FAIRE VARIER LA VITESSE ANGULAIRE ENTRE DEUX ARBRES, ET BICYCLETTE EQUIPEE D'UN TEL TRAIN D'ENGRENAGES HYPOCYCLOIDAL
 (71) Nardelli, Paolo, Corso Buonarroti, 107, 38100 Trento, IT
 (72) Nardelli, Paolo, 38100 Trento, IT
 (74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 749 157 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05737068.6 (22) 22.04.2005
 (84) DE FR GB HU IT
 (86) EP 2005/004346 22.04.2005
 (87) WO 2005/119090 2005/50 15.12.2005
 (30) 27.05.2004 DE 102004025936
 (54) • UMSCHLINGUNGSTRIEB FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
 • BELT DRIVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • ENTRAINEMENT D'ENROULEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) PFLUG, Rainer, 91560 Heilsbronn, DE
 BAUMÜLLER, Rainer, 91074 Herzogenaurach, DE
 BERTELSHOFER, Thomas, 91320 Ebermannstadt, DE
 KELM, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
 HÄNSEL, Tino, 91448 Emskirchen, DE
 ASSEL, Martin, 91593 Burgbernheim, DE

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 749 158 A1***
 (25) De (26) De

- (21) 05752562.8 (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
 (86) EP 2005/005319 14.05.2005
 (87) WO 2005/119094 2005/50 15.12.2005
 (30) 26.05.2004 DE 102004025683
 (54) • SPINDELMUTTER FÜR EINEN KUGELGEWINDETREIB
 • SPINDLE NUT FOR A BALL SCREW
 • ECROU DE VISSAGE POUR VIS D'ENTRAÎNEMENT A BILLES
 (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) OSTERLÄNGER, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
 ADLER, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE
 KRAUS, Manfred, 91074 Herzogenaurach, DE
 MAYER, Ralf, 91074 Herzogenaurach, DE

F16H 53/02 → (51) **B21D 53/84**

- (51) **F16H 55/36** (11) **1 749 159 A1***
F16H 55/38
 (25) It (26) En
 (21) 04745151.3 (22) 19.05.2004
 (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
 (86) IT 2004/000285 19.05.2004
 (87) WO 2005/111469 2005/47 24.11.2005
 (54) • VERBESSERTE RIEMENSCHLEIBE FÜR EINEN RIEMENANTRIEB EINES FAHRZEUGS
 • IMPROVED PULLEY FOR A BELT DRIVE OF A VEHICLE
 • POULIE AMELIOREE POUR TRANSMISSION PAR COURROIE POUR VEHICULE
 (71) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45, 66013 Chieti, IT
 (72) DI MECO, Marco, I-65129 Pescara, IT
 LICINI, Licinia, I-66026 Ortona, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 55/38 → (51) **F16H 55/36**

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 749 160 A1***
F28F 3/12
 (25) En (26) En
 (21) 05751053.9 (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
 (86) BE 2005/000086 27.05.2005
 (87) WO 2005/116491 2005/49 08.12.2005
 (30) 27.05.2004 GB 0411870
 (54) • INDUSTRIEANTRIEBSEINHEIT
 • INDUSTRIAL GEAR UNIT
 • UNITE D'ENGRENAGES INDUSTRIELLE
 (71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE
 (72) LEIMAANN, Dirk-Olaf, B-2650 Edegem, BE
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 749 161 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05734135.6 (22) 28.04.2005
 (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
 (86) EP 2005/004532 28.04.2005
 (87) WO 2005/108827 2005/46 17.11.2005
 (30) 03.05.2004 DE 102004021801
 (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN SCHALTGETRIEBES

- METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC TRANSMISSION
 - PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) WIENCEK, Norbert, 88709 Hagnau, DE
VESENJAK, Andelko, 88074 Meckenbeuren, DE
JÄGER, Thomas, 88074 Meckenbeuren, DE
STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
CORDT, Ramon, 88048 Friedrichshafen, DE
HERTER, Peter, 88212 Ravensburg, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 749 162 A1***
F16K 1/226

- (25) En (26) En
(21) 05730250.7 (22) 31.03.2005
(84) DE FI FR GB
(86) US 2005/010440 31.03.2005
(87) WO 2005/114012 2005/48 01.12.2005
(30) 10.05.2004 US 842679
(54) • ABDICHTVORRICHTUNG MIT VERSTEIFUNGSVORRICHTUNG
• SEALING DEVICE WITH STIFFENER
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE AVEC RAIDISSEUR
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) OLBERDING, Jason, Gene, Marshalltown, IA 50158, US
BOYD, Douglas, J., Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16J 15/46 → (51) **B65B 65/00**

F16K 1/226 → (51) **F16J 15/32**

F16K 7/02 → (51) **A61J 1/00**

F16K 17/38 → (51) **F02G 1/043**

- (51) **F16K 31/02** (11) **1 749 163 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05744419.2 (22) 18.05.2005
(84) CH CZ DE FR GB IT LI
(86) GB 2005/001879 18.05.2005
(87) WO 2005/116498 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 GB 0411817
(54) • FLUIDSTROMREGELVORRICHTUNG
• FLUID FLOW CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE CONTROLE DE DEBIT FLUIDIQUE
- (71) IMI NORGREN LIMITED, PO Box 22 Eastern Avenue, Lichfield Staffordshire, WS13 6SB, GB
- (72) PATIENT, Christopher Simon, Sutton Coldfield, West Midlands B73 5EH, GB
- (74) Bibby, William Mark, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB

F16K 31/163 → (51) **G05D 16/16**

- (51) **F16K 31/20** (11) **1 749 164 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04821503.2 (22) 15.11.2004
(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
- (86) US 2004/038149 15.11.2004

- (87) WO 2005/079205 2005/35 01.09.2005
(30) 29.01.2004 US 768242
29.01.2004 US 768269
29.01.2004 US 768267
- (54) • ZUSATZTREIBSTOFFTANKSYSTEME FÜR FLUGZEUGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• AUXILIARY FUEL TANK SYSTEMS FOR AIRCRAFT AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE AND USE
• SYSTEMES DE RESERVOIRS DE CARBURANT AUXILIAIRE POUR AERONEFS ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES SYSTEMES
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) HOWE, Mark, E., Mukilteo, WA 98275, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F16L 9/14** (11) **1 749 165 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05743532.3 (22) 03.05.2005
(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
- (86) US 2005/015327 03.05.2005
(87) WO 2005/108844 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 US 568785 P
(54) • GEWINDEVERBINDUNG FÜR ÖLFELDWENDUNGEN
• THREADED CONNECTION FOR OIL FIELD APPLICATIONS
• RACCORD FILETE POUR APPLICATIONS LIEES A DES CHAMPS DE PETROLE
- (71) Huston, Fred N., 3614 Plumb Street, Houston, TX 77005, US
- (72) Huston, Fred N., Houston, TX 77005, US
- (74) Stiel, Jürgen, Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

(51) **F16L 17/025** (11) **1 749 166 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05733596.0 (22) 28.03.2005
(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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010320 28.03.2005
(87) WO 2005/094303 2005/41 13.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556962 P
(54) • ROHRE MIT VERKEILENDEN UMFANGSNUTEN
• PIPES HAVING WEDGING CIRCUMFERENTIAL GROOVES
• TUYAUX PRESENTANT DES RAINURES CIRCONFERENCELLES DE COINÇAGE
- (71) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US
- (72) DOLE, Douglas R., Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **F16L 37/088** (11) **1 749 167 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05730745.6 (22) 13.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/003859 13.04.2005
(87) WO 2005/103551 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 DE 102004019799
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STECKVERBINDUNG UND STECKVERBINDUNG

- METHOD FOR PRODUCTION OF A PLUG CONNECTION AND PLUG CONNECTION
 - PROCEDE POUR REALISER UNE FICHE DE CONNEXION, ET FICHE DE CONNEXION
- (71) Henn GmbH & Co.KG, Steinebach 18, 6850 Dornbirn, AT
- (72) HARTMANN, Harald, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

F16L 55/26 → (51) **F16L 55/46**

(51) **F16L 55/46** (11) **1 749 168 A1***
F16L 55/26

- (25) De (26) De
(21) 04735222.4 (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
- (86) EP 2004/005817 28.05.2004
(87) WO 2005/119117 2005/50 15.12.2005
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ARBEITSGERÄT ZUM REINIGEN, VERMESSEN, INSPIZIEREN ODER DERGLEICHEN NICHT MOLCHBARER ROHRLICHTUNGEN
• METHOD, DEVICE, AND TOOL FOR CLEANING, MEASURING, INSPECTING OR SIMILAR NON-PIGGABLE PIPELINES
• PROCEDE, DISPOSITIF ET APPAREIL POUR NETTOYER, MESURER, INSPECTER OU ANALOGUE, DES CONDUITES TUBULAIRES QUI NE PEUVENT PAS ETRE RACLEES
- (71) PII Pipetronix GmbH, Lorenzstrasse 10, 76297 Stutensee, DE
- (72) STROHMEIER, Uwe, 75038 Oberderdingen, DE
- KOPP, Gunnar, Houston, TX 77007, US
- (74) Lempert, Jost, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

F16N 7/32 → (51) **B05B 7/00**

(51) **F17C 3/04** (11) **1 749 169 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04816571.6 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) FR 2004/050718 17.12.2004
(87) WO 2005/121631 2005/51 22.12.2005
(30) 10.05.2004 FR 0405020
(54) • KRYOKRAFTSTOFFTANK UND VERWENDUNG DAVON IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• CRYOGENIC FUEL TANK AND USE THEREOF IN A MOTOR VEHICLE
• RESERVOIR DE FLUIDE CRYOGENIQUE ET UTILISATION DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directeur et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) ALLIDIÈRES, Laurent, 38410 URIAGE LES BAINS, FR
- RAVEX, Alain, F-38240 MEYLAN, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **1 749 170 A1***
F21V 29/02

- (25) De (26) De
(21) 05740258.8 (22) 12.05.2005
(84) AT DE FR IT

- (86) EP 2005/052157 12.05.2005
- (87) WO 2005/116520 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 DE 102004025623
- (54) • *SCHENWERFER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGE*
• *HEADLIGHT FOR MOTOR VEHICLES*
• *PHARE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Corporate Patents & Licenses, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) BUTHE, Guido, 33178 Borchen, DE
KALWA, Matthias, 59555 Lippstadt, DE
KÖHLER, Ulrich, 59557 Lippstadt, DE
WOLDT, Erik, 59556 Lippstadt, DE
EICHHORN, Karsten, 59329 Wadersloh, DE
NOLTE, Sascha, 59555 Lippstadt, DE
SPRENGER, Winfried, 59555 Lippstadt, DE

F21S 8/10 → (51) **F21V 29/02**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **F21V 29/02** (11) **1 749 171 A1***
F21S 8/10
- (25) De (26) De
- (21) 05742660.3 (22) 11.05.2005
- (84) AT DE FR IT
- (86) EP 2005/052130 11.05.2005
- (87) WO 2005/116522 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 DE 102004025624
- (54) • *SCHENWERFER MIT WÄRMETAUSCHER ZUR KÜHLUNG VON LEUCHTMITTELN*
• *HEADLIGHT WITH HEAT EXCHANGER FOR COOLING THE LIGHTING MEANS*
• *PHARE AVEC ECHANGEUR DE CHALEUR POUR REFROIDIR LES MOYENS D'ECLAIRAGE*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) BUTHE, Guido, 33178 Borchen, DE
DREIHÖFER, Sabine, 59581 Warstein, DE
KALWA, Matthias, 59555 Lippstadt, DE
KÖHLER, Ulrich, 59557 Lippstadt, DE
ROCHOTZKI, Ralf, 59557 Lippstadt, DE
WOLDT, Erik, 59556 Lippstadt, DE

F21V 29/02 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **F23Q 3/00** (11) **1 749 172 A1***
H01T 13/14 **C03B 40/027**
- (25) En (26) En
- (21) 05755456.0 (22) 25.05.2005
- (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
- (86) US 2005/018575 25.05.2005
- (87) WO 2005/119127 2005/50 15.12.2005
- (30) 27.05.2004 US 855830
- (54) • *ZÜNDELEKTRODENANORDNUNG*
• *SPARK ELECTRODE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ELECTRODE A ETINCELLE*
- (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Three O- I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
- (72) BURTON, Robert, L., Maumee, OH 43537, US
LEIDY, D., Wayne, Perrysburg, OH 43551, US
SCOTT, Garrett, L., Toledo, OH 43617, US
WHITE, Thomas, W., Fort Gibson, OK 74434, US
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F24F 3/16 → (51) **B60H 3/00**

F25B 41/04 → (51) **F25B 49/02**

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 749 173 A1***
F25B 41/04
- (25) En (26) En
- (21) 05753992.6 (22) 27.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/018811 27.05.2005
- (87) WO 2005/119141 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 US 575627 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ECONOMIZER-SCHALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN ECONOMIZER CIRCUIT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN CIRCUIT ECONOMISEUR*
- (71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York Pennsylvania 17403, US
- (72) CRANE, Curtis Christian, York, Pennsylvania 17403, US
HILL, IV, Frank Highland, York, Pennsylvania 17404, US
NICKEY, Glenn Eugene, New Oxford, Pennsylvania 17350, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F25D 17/04** (11) **1 749 174 A1***
A61L 9/22 **A23L 3/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05740442.8 (22) 25.05.2005
- (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
- (86) IB 2005/051699 25.05.2005
- (87) WO 2005/116548 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 TR 200401165
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *A COOLING DEVICE AND A CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
- (71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) ARISOY, Emre, Tuzla 34950 Istanbul, TR
INAN, Cemil, Tuzla 34950 Istanbul, TR
KONAK, Birol, Tuzla 34950 Istanbul, TR
AHMET, Dincer, Tuzla 34950 Istanbul, TR
GUCLU, Hande, Tuzla 34950 Istanbul, TR

- (51) **F25D 17/06** (11) **1 749 175 A1***
F25D 21/00 **F25D 21/14**
B01D 21/30
- (25) En (26) En
- (21) 05757072.3 (22) 28.05.2005
- (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
- (86) US 2005/019072 28.05.2005
- (87) WO 2005/119146 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 US 857648
- (54) • *MEHRZWECKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADIABATISCHEN HERSTELLUNG VON TRINKWASSER*
• *MULTIPURPOSE ADIABATIC POTABLE WATER PRODUCTION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE ADIABATIQUE MULTIFONCTIONNELLE*
- (71) ISLAND SKY CORPORATION, 65 NW 168th Street, North Miami Beach, FL 33169, US
- (72) MERRITT, Thomas, Hollywood, FL 33020, US

- (74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

F25D 21/00 → (51) **F25D 17/06**

F25D 21/14 → (51) **F25D 17/06**

F26B 15/08 → (51) **F26B 21/14**

F26B 15/10 → (51) **F26B 25/00**

F26B 21/08 → (51) **F26B 21/14**

- (51) **F26B 21/14** (11) **1 749 176 A1***
F26B 25/00 **F26B 15/08**
- (25) De (26) De
- (21) 05746458.8 (22) 12.05.2005
- (84) DE FR IT SE
- (86) EP 2005/005134 12.05.2005
- (87) WO 2005/116555 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 DE 102004025525
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON LACKIERTEN FAHRZEUGKAROSSERIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING PAINTED VEHICLE BODIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE DE CARROSSERIES DE VEHICULES PEINTES*
- (71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) KRIZEK, Josef, 71088 Holzgerlingen, DE
SWOBODA, Werner, 71032 Böblingen, DE
HANF, Jürgen, 72070 Tübingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **F26B 21/14** (11) **1 749 177 A1***
F26B 21/08
- (25) De (26) De
- (21) 05761227.7 (22) 12.05.2005
- (84) DE FR IT SE
- (86) EP 2005/005131 12.05.2005
- (87) WO 2005/116554 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 DE 102004025528
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE VON LACKIERTEN FAHRZEUGKAROSSERIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING OBJECTS, ESPECIALLY PAINTED VEHICLE BODIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE D'OBJETS, NOTAMMENT DE CARROSSERIES AUTOMOBILES PEINTES*
- (71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) KRIZEK, Josef, 71088 Holzgerlingen, DE
SWOBODA, Werner, 71032 Böblingen, DE
HANF, Jürgen, 72070 Tübingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

F26B 21/14 → (51) **F26B 25/00**

- (51) **F26B 25/00** (11) **1 749 178 A1***
F26B 21/14 **F26B 15/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05739575.8 (22) 12.05.2005
- (84) DE FR IT SE
- (86) EP 2005/005132 12.05.2005
- (87) WO 2005/116556 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 DE 102004025526
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON LACKIERTEN FAHRZEUGKAROSSERIEN*
• *DEVICE FOR DRYING PAINTED VEHICLE BODYWORKS*
• *DISPOSITIF DE SECHAGE DE CARROSSERIES DE VEHICULES PEINTES*

- (71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG,
Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) KRIZEK, Josef, 71088 Holzgerlingen, DE
SWOBODA, Werner, 71032 Böblingen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag
& Partner Epplstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

F26B 25/00 → (51) **F26B 21/14**

F28F 3/12 → (51) **F16H 57/04**

- (51) **F41A 9/79** (11) **1 749 179 A1***
(25) De (26) De
(21) 05747524.6 (22) 28.04.2005
(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
(86) DE 2005/000787 28.04.2005
(87) WO 2005/111527 2005/47 24.11.2005
(30) 15.05.2004 DE 102004024302
(54) • **GURTKASTEN FÜR EINE LAFETTERTE
GRANATMASCHINENWAFFE**
• **MAGAZINE FOR AN AUTOMATIC WEAPON
WITH A SHELL AND A CARRIAGE**
• **CHARGEUR POUR ARME DE LANCEMENT
D'OBUS A AFFUT**
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG,
Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München,
DE
(72) BECKER, Wolfgang, 34246 Vellmar, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dominikanerstrasse 37,
D-40545 Düsseldorf, DE

- (51) **F41A 11/02** (11) **1 749 180 A1***
F41A 17/06
(25) De (26) De
(21) 05740459.2 (22) 04.05.2005
(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
(86) EP 2005/004880 04.05.2005
(87) WO 2005/119159 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 DE 102004025719
(54) • **WAFFENSYSTEM MIT MODULKENNUN-
GEN**
• **WEAPON SYSTEM COMPRISING MODULE
IDENTIFICATION**
• **SYSTEME D'ARME A IDENTIFICATIONS DE
MODULES**
(71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch
Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) MAUCH, Ernst, 78655 Dunningen, DE
SCHUMACHER, Michael, 78737 Fluorn-Win-
zeln, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

- (51) **F41A 15/20** (11) **1 749 181 A1***
F41A 19/26
(25) De (26) De
(21) 05736339.2 (22) 04.05.2005
(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
(86) EP 2005/004879 04.05.2005
(87) WO 2005/116566 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 DE 102004025564
(54) • **ANORDNUNG AUS EINEM VERSCHLUSS
UND EINEM DIE TREIB- UND ZÜNDLA-
DUNG UMSCHLIESSENDEN GESCHOSS**
• **ARRANGEMENT CONSISTING OF A
BREECH-BLOCK AND OF A PROJECTILE
SURROUNDING THE PROPELLANT
CHARGE AND THE PRIMING CHARGE**
• **DISPOSITIF COMPRENANT UN BLOC-
CULASSE ET UN PROJECTILE ENTOU-
RANT LA CHARGE PROPULSIVE ET LA
CHARGE D'AMORÇAGE**

- (71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch
Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) BECKMANN, Rudi, 78733 Aichhalden-
Rötenberg, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

- (51) **F41A 17/06** (11) **1 749 182 A1***
(25) De (26) De
(21) 05746414.1 (22) 25.05.2005
(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
(86) EP 2005/005674 25.05.2005
(87) WO 2005/116568 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 DE 102004025718
(54) • **SCHIESSANLAGENSICHERUNG**
• **SAFETY DEVICE FOR SHOOTING RANGES**
• **SYSTEME DE SECURITE D'UN STAND DE
TIR**
(71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch
Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) SCHUMACHER, Michael, 78737 Fluorn-Win-
zeln, DE
BECKMANN, Rudi, 78733 Aichhalden, DE
ROTH, Marc, 78727 Oberndorf, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

F41A 17/06 → (51) **F41A 11/02**

F41A 19/26 → (51) **F41A 15/20**

- (51) **F41G 3/32** (11) **1 749 183 A1***
F41G 7/00 **G01C 21/16**
(25) En (26) En
(21) 05744747.6 (22) 19.04.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/013470 19.04.2005
(87) WO 2005/103599 2005/44 03.11.2005
(30) 19.04.2004 US 827229
(54) • **AUSRICHTUNG EINES FLUGZEUGS AUF
DER GRUNDLAGE VON REKURSIVER
MATRIXINVERSION**
• **ALIGNMENT OF A FLIGHT VEHICLE BASED
ON RECURSIVE MATRIX INVERSION**
• **ALIGNEMENT D'UN OBJET VOLANT SUR
LA BASE D'UNE INVERSION DE MATRICE
RECURSIVE**
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Road, P.O. Box 2245, Morristown, New
Jersey 07962, US
(72) KAU, Shing, P., Seminole, FL 33776, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

F41G 7/00 → (51) **F41G 3/32**

F42B 3/113 → (51) **C06B 33/00**

F42B 3/12 → (51) **C06B 33/00**

F42B 3/195 → (51) **C06B 33/00**

F42B 3/198 → (51) **C06B 33/00**

- (51) **F42B 39/20** (11) **1 749 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 05753891.0 (22) 24.05.2005
(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
(86) US 2005/018420 24.05.2005
(87) WO 2005/116573 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 574105 P
13.05.2005 US 128578

- (54) • **THERMISCH INITIIERTES ENTLÜFTUNGS-
SYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN
VERWENDUNG**
• **THERMALLY-INITIATED VENTING SYS-
TEM AND METHOD OF USING SAME**
• **SYSTEME D'AERATION A THERMO-
ACTIVE ET SON PROCEDE D'UTILISATION**
(71) Lockheed Martin Corporation, 1701 W.
Marshall, Grand Prairie, Texas 75051, US
(72) SKINNER, Anthony, T., Duncanville, TX
75116, US
FORTNER, Michael, L., Bedford, TX 76021,
US
DILL, Marcus, J., Hurst, TX 76053, US
ZICHICHI, David, N., Airlington, TX 76017,
US
LUNSFORD, Lamar, R., Ft. Worth, TX 76109,
US
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015
Luxembourg, LU

- (51) **G01B 5/28** (11) **1 749 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736813.6 (22) 15.04.2005
(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
(86) US 2005/013101 15.04.2005
(87) WO 2005/103604 2005/44 03.11.2005
(30) 15.04.2004 US 562652 P
16.04.2004 US 826007
(54) • **PIEZORESISTIVE TRANSDUKTION IN
EINEM METALLISCHEN DÜNNFILM IN
MIKROMECHANISCHEN UND NANOME-
CHANISCHEN EINRICHTUNGEN UND
ANWENDUNG DAFÜR IN SELBSTERFAS-
SUNGS-SPM-SONDEN**
• **METALLIC THIN FILM PIEZORESISTIVE
TRANSDUCTION IN MICROMECHANICAL
AND NANOMECHANICAL DEVICES AND
ITS APPLICATION IN SELF-SENSING SPM
PROBES**
• **TRANSDUCTION PIEZORESISTIVE DE
FILM MINCE METALLIQUE DANS DES
DISPOSITIFS MICROMECHANIQUES ET
NANOMECHANIQUES, ET APPLICATION DE
CELLE-CI DANS DES SONDÉS DE
MICROSCOPIE EN CHAMP PROCHE A
AUTODETECTION**
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
Office of Intellectual Property, 1200 East
California Boulevard, Mail Code 201-85,
Pasadena, CA 91125, US
(72) TANG, Hongxing, Pasadena, CA 91106, US
LI, Mo, Pasadena, CA 91106-3126, US
ROUKES, Michael, L., Pasadena, CA 91106,
US
(74) Sörby, Lennart, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB Box 171 92, 104 62 Stock-
holm, SE

- (51) **G01B 7/06** (11) **1 749 186 A1***
G01B 13/06
(25) Sv (26) En
(21) 05744271.7 (22) 20.05.2005
(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
(86) SE 2005/000750 20.05.2005
(87) WO 2005/116576 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 SE 0401372
(54) • **MESSEINRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR MESSUNG DER DICKE EINER
SCHICHT EINES BEWEGLICHEN STREI-
FENS**

- MEASURING DEVICE AND A METHOD FOR MEASURING THE THICKNESS OF A LAYER OF A MOVING STRIP
 - DISPOSITIF DE MESURE ET PROCEDE DE MESURE DE L' EPAISSEUR D'UNE COUCHE D'UNE BANDE MOBILE
- (71) Daprox AB, Box 120, 127 23 Skärholmen, SE
(72) ÅKERBLUM, Bengt, S-143 40 VÅRBY, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 749 187 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05736131.3 (22) 22.04.2005
(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
(86) EP 2005/004320 22.04.2005
(87) WO 2005/114098 2005/48 01.12.2005
(30) 06.05.2004 EP 04010795
(54) • INTERFEROMETEREINRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN MESSUNG DER DICKE DÜNNER TRANSPARENTER SCHICHTEN AUF EINEM SUBSTRAT
• INTERFEROMETER DEVICE FOR CONTINUOUSLY MEASURING THE THICKNESS OF THIN TRANSPARENT LAYERS ON A SUBSTRATE
• DISPOSITIF DE MESURE PAR INTERFEROMETRIE DE L'ÉPAISSEUR DE COUCHES TRANSPARENTES MINCES SUR UN SUBSTRAT EN DÉFILEMENT
- (71) Thomas, Edye, TEngineering, Rue du Cheminet 4, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(72) Thomas, Edye, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Surmely, Gérard, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G01B 11/16 → (51) **G01B 11/25**

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 749 188 A1***
G01B 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 05773270.3 (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
(86) FR 2005/001274 23.05.2005
(87) WO 2005/119171 2005/50 15.12.2005
(30) 25.05.2004 FR 0405633
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON OBERFLÄCHENDEFORMATIONEN
• DEVICE FOR MEASURING SURFACE DEFORMATIONS
• DISPOSITIF DE MESURE DE DEFORMATIONS DE SURFACE
- (71) Insidix, 24, rue du Drac, 38180 Seyssins, FR
(72) LECOMTE, Jean-Claude, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte, FR
(74) FAYOLLE, Romain, F-38000 Grenoble, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **G01B 11/30** (11) **1 749 189 A1***
G01N 21/89
(25) Fi (26) En
(21) 05739368.8 (22) 16.05.2005
(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
(86) FI 2005/000221 16.05.2005
(87) WO 2005/116579 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 FI 20040726
(54) • UNTERSUCHUNG DER RAUHIGKEIT VON HOLZBEREICHEN
• INSPECTION OF WOOD SURFACE ROUGHNESS

- INSPECTION DE LA DURETE D'UNE SURFACE EN BOIS
- (71) Oy Ekspansio Engineering Limited, Lintu-lamminkatu 6, 04250 Kerava, FI
(72) PAAVOLA, Jyri, FI-04340 TUUSULA, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01B 11/30 → (51) **B24B 49/12**

G01B 13/06 → (51) **G01B 7/06**

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 749 190 A1***
A61B 6/00 **G01N 23/04**
(25) De (26) De
(21) 05750966.3 (22) 24.05.2005
(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
(86) EP 2005/005598 24.05.2005
(87) WO 2005/119174 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 DE 102004026357
14.10.2004 DE 102004050257
20.04.2005 DE 102005018447
(54) • KOORDINATENMESSGERÄT UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINES OBJEKTES
• COORDINATE MEASURING APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING AN OBJECT
• INSTRUMENT DE MESURE A COORDONNEES ET PROCEDE DE MESURE D'UN OBJET
- (71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
(72) CHRISTOPH, Ralf, 35394 Giessen, DE
(74) RAUH, Wolfgang, 71111 Waldenbuch, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

G01C 5/00 → (51) **G01S 13/95**

G01C 21/16 → (51) **F41G 3/32**

G01D 5/247 → (51) **G01L 5/00**

G01G 7/00 → (51) **B66B 7/04**

- (51) **G01H 1/00** (11) **1 749 191 A1***
(25) De (26) De
(21) 05750431.8 (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
(86) DE 2005/000885 14.05.2005
(87) WO 2005/116592 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 DE 102004026711
(54) • FLUG-SENSOR FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN ZUM EINSATZ IN FLUGZEUGEN, VERFAHREN ZUR STEUERUNG ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN AN BORD VON FLUGZEUGEN UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTE
• TRAVEL SENSOR FOR ELECTRONIC COMPONENTS FOR USE IN AIRCRAFT, METHOD FOR CONTROLLING ELECTRONIC COMPONENTS ABOARD AIRCRAFT AND ELECTRONIC COMPONENT
• CAPTEUR DE VOL POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES UTILISES DANS DES AVIONS, PROCEDE POUR COMMANDER DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES A BORD D'AVIONS ET COMPOSANTS ELECTRONIQUES
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) EDER, Johannes, 85591 Vaterstetten, DE

HECHTENBERG, Kurt-Volker, 83052 Bruckmühl, DE
HALM, Jürgen, 27777 Ganderkesee/Redhorn, DE

- (51) **G01J 3/50** (11) **1 749 192 A1***
(25) De (26) De
(21) 05740915.3 (22) 19.05.2005
(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
(86) EP 2005/005432 19.05.2005
(87) WO 2005/114119 2005/48 01.12.2005
(30) 22.05.2004 DE 102004025489
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN FARBBESTIMMUNG VON OBJEKTEN
• METHOD AND DEVICE FOR OPTICAL COLOR DETERMINATION OF OBJECTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION OPTIQUE DE LA COULEUR D'OBJETS
- (71) Kammer, Hubert, An der Warth 20, 35649 Bischoffen, DE
(72) Kammer, Hubert, 35649 Bischoffen, DE
(74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Dipl.-Ing. Frank Hofmeister Kleiststrasse 7, D-40878 Ratingen, DE

G01L 3/16 → (51) **G01M 15/00**

G01L 3/18 → (51) **G01M 15/00**

G01L 3/20 → (51) **G01M 15/00**

G01L 3/22 → (51) **G01M 15/00**

- (51) **G01L 5/00** (11) **1 749 193 A1***
G01D 5/247 **F16C 19/18**
(25) En (26) En
(21) 05740880.9 (22) 12.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009106 12.05.2005
(87) WO 2005/116602 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004156014
06.08.2004 JP 2004231369
27.09.2004 JP 2004279155
(54) • WALZLAGEREINHEIT MIT LASTMESSEINHEIT
• ROLLING BEARING UNIT WITH LOAD MEASURING UNIT
• UNITÉ DE PALIER À ROULEMENT AVEC UNITÉ DE MESURE DE CHARGE
- (71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) SHIBASAKI, Kenichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
ONO, Koichiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
YUKAWA, Kinji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
AOKI, Mamoru, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
ONO, Junji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
CHIFU, Taketoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01M 15/00** (11) **1 749 194 A1***
G01L 3/16 **G01L 3/18**
G01L 3/20 **G01L 3/22**

- (25) De (26) De
(21) 05740732.2 (22) 24.05.2005
(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

- (86) AT 2005/000177 24.05.2005
- (87) WO 2005/116604 2005/49 08.12.2005
- (30) 24.05.2004 AT 3722004 U
- (54) • *PRÜFSTAND FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *TEST RIG FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *BANC D'ESSAI POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) ERLACH, Hans, A-9125 Kühnsdorf, AT
ZIEGLER, Peter, M., 65193 Wiesbaden, DE
RATHNER, Roland, A-8020 Graz, AT
SCHNEIDERBECK, Helmut, A-8144 Tobelbad, AT
NONN, Harald, 69469 Weinheim, DE
SCHMIDT, Martin, 63225 Langen, DE
PAULWEBER, Michael, A-8071 Hausmannstätten, AT
- (74) Pinter, Rudolf, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

-
- (51) **G01N 1/00** (11) **1 749 195 A1***
B01L 1/02 **G01N 31/12**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05738323.4 (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
 - (86) IB 2005/001340 18.05.2005
 - (87) WO 2005/119199 2005/50 15.12.2005
 - (30) 26.05.2004 IT MI20041062
 - (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WASCHEN VON PROBEN IN EINEM ANALYSEGERÄT*
• *A DEVICE AND METHOD FOR WASHING SAMPLES IN AN ANALYSIS APPARATUS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES AU LAVAGE D'ECHANTILLONS DANS UN APPAREIL D'ANALYSE*
 - (71) Thermo Electron S.P.A., Strada Rivoltana, 20090 Rodano, IT
 - (72) ZILIOLOI, Giacinto, Thermo Electron S.p.A., I-20090 Rodano, IT
RAGAGLIA, Luigi, Thermo Electron S.p.A., I-20090 Rodano, IT
 - (74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

G01N 1/10 → (51) **B01L 3/02**

-
- (51) **G01N 1/14** (11) **1 749 196 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 05812962.8 (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
 - AL BA HR LV MK YU
 - (86) US 2005/018760 27.05.2005
 - (87) WO 2006/025897 2006/10 09.03.2006
 - (88) 19.10.2006
 - (30) 27.05.2004 US 574803 P
07.03.2005 US 659362 P
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LUFTPARTIKELSAMMLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AIRBORNE PARTICLE COLLECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COLLECTE DE PARTICULES EN SUSPENSION DANS L'AIR*
 - (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08540, US
 - (72) COYLE, Peter, J., Newtown, PA 18940, US
PLETCHER, Timothy, A., Eastampton, NJ 08060, US

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G01N 1/28** (11) **1 749 197 A1***
G01N 33/48 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
- (21) 05741930.1 (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
- (86) AU 2005/000755 27.05.2005
- (87) WO 2005/116607 2005/49 08.12.2005
- (30) 27.05.2004 AU 2004902922
03.06.2004 AU 2004903001
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN ANALYSE VON POLYPEPTIDEN*
• *A METHOD FOR THE RAPID ANALYSIS OF POLYPEPTIDES*
• *PROCEDE D'ANALYSE RAPIDE DE POLYPEPTIDES*
- (71) MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton, Vic 3800, AU
- (72) ALAM, Mahammad, Asif, Springvale, VIC 3171, AU
BOWDEN, Donald, Keith, Surrey Hills, VIC 3127, AU
BOYSEN, Reinhard, Ingemar, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
HEARN, Milton, Thomas, William, Balwyn, VIC 3103, AU
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

G01N 1/28 → (51) **B29C 55/06**

-
- (51) **G01N 1/31** (11) **1 749 198 A1***
G05D 27/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 05741925.1 (22) 24.05.2005
 - (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
 - (86) AU 2005/000737 24.05.2005
 - (87) WO 2005/116609 2005/49 08.12.2005
 - (30) 25.05.2004 AU 2004902790
 - (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBEAUFBEREITUNGSFLÜSSIGKEIT UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF TREATMENT OF TISSUE PROCESSING FLUID AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE POUR TRAITER UN FLUIDE DE TRAITEMENT DE TISSUS ET APPAREIL UTILISE A CET EFFET*
 - (71) Vision Biosystems Limited, 495 Blackburn Road, Mt Waverley, Victoria 3149, AU
 - (72) DRUMMOND, Michael, Houston, Glen Waverley, VIC 3150, AU
 - (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

-
- (51) **G01N 11/16** (11) **1 749 199 A1***
G01N 33/49 **B01L 3/00**
G01N 33/86
 - (25) En (26) En
 - (21) 05744249.3 (22) 20.05.2005
 - (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
 - (86) GB 2005/002017 20.05.2005
 - (87) WO 2005/114140 2005/48 01.12.2005
 - (30) 20.05.2004 GB 0411281
07.07.2004 GB 0415245
 - (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BLUTGERINNING*
• *A DEVICE AND METHOD FOR DETECTING BLOOD COAGULATION*

- *DISPOSITIF ET METHODE DE DETECTION DE LA COAGULATION SANGUINE*
- (71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 10, 6300 Zug, CH
- (72) HOWELL, Steven, Unipath Limited, Bedford MK44 3UP, GB
DAVIES, Robert John, Unipath Limited, Bedford MK44 3UP, GB
WILLIAMS, David Edward, Unipath Limited, Bedford MK44 3UP, GB
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 19/00 → (51) **A61L 9/00**

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/33**

-
- (51) **G01N 21/33** (11) **1 749 200 A1***
G01N 21/31 **H01L 31/0264**
H01L 31/0352
 - (25) It (26) En
 - (21) 04806426.5 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2004/004253 22.12.2004
 - (87) WO 2005/064315 2005/28 14.07.2005
 - (30) 22.12.2003 IT BA20030066
 - (54) • *OPTISCHES SYSTEM ZUM NACHWEIS DER KONZENTRATION VON VERBRENNUNGSPRODUKTEN*
• *AN OPTICAL SYSTEM FOR DETECTING THE CONCENTRATION OF COMBUSTION PRODUCTS*
• *SYSTEME OPTIQUE DESTINE A LA DETECTION DE LA CONCENTRATION DE PRODUITS DE COMBUSTION*
 - (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - INFIM ISTITUTO NAZIONALE PER LA FISICA DELLA MATERIA, Corso F. Perrone, 24, 16152 Genova GE, IT
 - (72) LA FORGIA, Domenico, I-70122 Bari, IT
DE RISI, Arturo, Antonio, I-73100 Lecce, IT
DE VITTORIO, Massimo, I-73100 Lecce, IT
CINGOLANI, Roberto, I-73100 Lecce, IT
PASSASEO, Adriana, I-73040 Lecce, IT
LOMASCOLO, Mauro, I-73100 Lecce, IT
 - (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G01N 21/35 (11) **1 749 201 A1***
G01V 8/00

-
- (25) En (26) En
 - (21) 05754030.4 (22) 26.05.2005
 - (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
 - (86) US 2005/018621 26.05.2005
 - (87) WO 2005/119214 2005/50 15.12.2005
 - (30) 26.05.2004 US 574643 P
 - (54) • *TETRAHERTZ-ABBILDUNG IN REFLEXIONS- UND TRANSMISSIONSMODUS ZUR INSPEKTION VON GEPÄCK UND PERSONEN*
• *TERAHERTZ IMAGING IN REFLECTION AND TRANSMISSION MODE FOR LUGGAGE AND PERSONNEL INSPECTION*
• *IMAGERIE PAR REFLEXION ET TRANSMISSION D'UN RAYONNEMENT TERAHERTZ POUR L'INSPECTION DE BAGAGES ET DE PERSONNES*
 - (71) Picometrix, LLC, 2925 Boardwalk, Ann Arbor, MI 48104, US
 - (72) ZIMDARS, David, Ann Arbor, MI 48108, US
STUK, Greg, Saline, MI 48176, US
WILLIAMSON, Steven, Ann Arbor, MI 48105, US

- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
- (51) **G01N 21/77** (11) **1 749 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760812.7 (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
- (86) US 2005/016519 10.05.2005
(87) WO 2005/119222 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 856572
(54) • *OPTISCHE UNTERSUCHUNGSSYSTEME MIT VERMINDERTER PARASITÄRER REFLEXION UND VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON PARASITÄREN REFLEXIONEN*
• *OPTICAL INTERROGATION SYSTEMS WITH REDUCED PARASITIC REFLECTIONS AND A METHOD FOR FILTERING PARASITIC REFLECTIONS*
• *SYSTEMES D'INTERROGATION OPTIQUE A REFLEXIONS PARASITES REDUITES, ET PROCEDE DE FILTRAGE DE REFLEXIONS PARASITES*
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) GOLLIER, Jacques, Painted Post, New York 14870, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 21/89 → (51) **G01B 11/30**

G01N 21/956 → (51) **B24B 49/12**

G01N 23/04 → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G01N 27/02** (11) **1 749 203 A2***
G01N 33/487 **G01N 33/543**
C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 05722991.6 (22) 09.02.2005
(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
(86) US 2005/004481 09.02.2005
(87) WO 2005/077104 2005/34 25.08.2005
(30) 09.02.2004 US 542927 P
27.02.2004 US 548713 P
29.09.2004 US 614601 P
12.11.2004 US 987732
(54) • *ELEKTRONISCHES ECHTZEIT-ZELLENERFASSUNGSSYSTEM UND ANWENDUNGEN FÜR DIE CYTOTOXIZITÄTSPROFILIERUNG UND ZUSAMMENGESETZTE ASSAYS*
• *REAL-TIME ELECTRONIC CELL SENSING SYSTEM AND APPLICATIONS FOR CYTOTOXICITY PROFILING AND COMPOUND ASSAYS*
• *SYSTEMES DE DETECTION DE CELLULES ELECTRONIQUES EN TEMPS REEL ET APPLICATIONS EN MATIERE DE PROFILAGE DE CYTOTOXICITE ET DOSAGES DE COMPOSES*
- (71) Xu, Xiao, 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, Ca 92121, US
Abbassi, Yama, 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, Ca 92121, US
Wang, Xiaobo, 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego, Ca 92121, US
(72) Xu, Xiao, San Diego, Ca 92121, US
Abbassi, Yama, San Diego, Ca 92121, US
Wang, Xiaobo, San Diego, Ca 92121, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 749 204 A2***
(25) En (26) En
(21) 05738835.7 (22) 22.04.2005
(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
(86) US 2005/013772 22.04.2005
(87) WO 2005/111592 2005/47 24.11.2005
(30) 04.05.2004 US 838390
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER ANTRIEBS-SCHALTKREIS UND VERFAHREN*
• *ELECTROCHEMICAL DRIVE CIRCUITRY AND METHOD*
• *CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMANDE ELECTROCHIMIQUE*
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) TOM, Glenn, M., Minnesota 55438, US
LURCOTT, Steven, Sherman, CT 06784, US
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

- (51) **G01N 27/403** (11) **1 749 205 A1***
G01N 27/48
(25) En (26) En
(21) 05739635.0 (22) 28.04.2005
(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
- (86) GB 2005/001634 28.04.2005
(87) WO 2005/106445 2005/45 10.11.2005
(30) 01.05.2004 GB 0409809
(54) • *MIKROELEKTRODEN-ARRAY*
• *MICRO-ELECTRODE ARRAY*
• *RESEAU DE MICROELECTRODES*
- (71) Microarray Limited, The Fairburn Building 72 Sackville Street PO Box 88, Manchester M60 1QD, GB
(72) HIGSON, Seamus, Patrick, John, Cranfield Bedfordshire MK43 0AL, GB
(74) Regan-Addis, Heather, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01N 27/416 → (51) **G01N 33/00**

G01N 27/48 → (51) **G01N 27/403**

- (51) **G01N 30/30** (11) **1 749 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 05745398.7 (22) 04.05.2005
(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
- (86) US 2005/015560 04.05.2005
(87) WO 2005/108975 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 US 521479 P
(54) • *CHROMATOGRAPHIEOFEN MIT WÄRME-AUSTAUSCH UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *CHROMATOGRAPHY OVEN WITH HEAT EXCHANGE AND METHOD OF USE*
• *FOUR DE CHROMATOGRAPHIE A ECHANGE DE CHALEUR ET METHODE D'UTILISATION*
- (71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
(72) BÖTELHO, James, E., Danbury, CT 06810, US
PIGNATARO, Stephen, Jr., Norwalk, CT 06850, US
MEZZONI, John, Milford, CT 06460, US
VANDERHOEF, John, H., Stratford, CT 06614, US

- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01N 31/12 → (51) **G01N 1/00**

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 749 207 A1***
G01N 27/416
(25) En (26) En
(21) 05757179.6 (22) 31.05.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/018985 31.05.2005
(87) WO 2005/119248 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 856363
(54) • *KALIBRIERVORRICHTUNG FÜR GASSENSOREN*
• *CALIBRATION DEVICE FOR GAS SENSORS*
• *DISPOSITIF D'ETALONNAGE POUR SYSTEMES DE CONTROLE DE GAZ*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) WOOD, Roland, A., Bloomington, MN 55420, US
LIU, James, Rockford, IL 61109, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/00 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/44 → (51) **B29C 55/06**

G01N 33/48 → (51) **G01N 1/28**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/02**

G01N 33/49 → (51) **G01N 11/16**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 749 208 A2***
G01N 33/74 **G01N 33/68**
A61K 31/00 **A61K 31/4245**
(25) En (26) En
(21) 05747887.7 (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
- (86) EP 2005/052222 13.05.2005
(87) WO 2005/114180 2005/48 01.12.2005
(88) 13.04.2006
(30) 14.05.2004 DK 200400780
14.06.2004 US 579578 P
(54) • *FUNKTIONELLE ANTAGONISTEN VON GHS-R*
• *FUNCTIONAL GHS-R ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES FONCTIONNELS DU GHS-R*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) ANDERSEN, Birgitte, DK-2760 Måløv, DK
ANKERSEN, Michael, DK-3660 Stenløse, DK
RAUN, Kirsten, DK-2800 Lyngby, DK

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 749 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 05748390.1 (22) 06.05.2005
(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
(86) US 2005/016104 06.05.2005
(87) WO 2005/108984 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 568637 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR NACHWEIS, BESTIMMUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON MAKROLIDEN UND DEREN VERUNREINIGUNGEN*

- *METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTION, IDENTIFICATION AND QUANTITATION OF MACROLIDES AND THEIR IMPURITIES*
 - *PROCEDES ET SYSTEMES DE DETECTION, D'IDENTIFICATION ET DE QUANTIFICATION DE MACROLIDES ET DE LEURS IMPURETES*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) LI, Jin, Emeryville, CA 94662-8097, US
THERRIEN, Joseph, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 749 210 A2***
C12Q 1/68

- (25) De (26) De
(21) 05753990.0 (22) 25.05.2005
(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
- (86) EP 2005/052398 25.05.2005
(87) WO 2005/116645 2005/49 08.12.2005
(88) 16.03.2006
(30) 26.05.2004 EP 04012408
- (54) • *ISOLATION ALLERGEN-SPEZIFISCHER IMMUNOGLOBULIN-GENE AUS HUMANEN B-ZELLEN VON ATOPIKERN*
• *ISOLATION OF ALLERGEN-SPECIFIC IMMUNOGLOBULIN GENES FROM HUMAN B-CELLS FROM ATOPY SUFFERERS*
• *ISOLATION DE GENES D'IMMUNOGLOBULINE SPECIFIQUES D'ALLERGENES, A PARTIR DE LYMPHOCYTES B HUMAINS D'ATOPIQUES*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) ACHATZ, Gernot, A-5020 Salzburg, AT
HUHN, Michael, 51375 Leverkusen, DE
FISCHER, Rainer, 52156 Monschau, DE
FERREIRA, Fatima, A-5020 Salzburg, AT
LUGER, Elke, A-4614 Marchtrenk, AT
STÖCKER, Michael, 52074 Aachen, DE
BARTH, Stefan, 52159 Roetgen, DE
KLOCKENBRING, Torsten, 53121 Bonn, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/50 → (51) **G01N 1/28**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 749 211 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05744158.6 (22) 04.05.2005
(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
(86) US 2005/015387 04.05.2005
(87) WO 2005/108990 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 568732 P
24.05.2004 US 573915 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DEMYELINISIERENDEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS OF TREATING DEMYELINATING DISORDERS*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES DE DEMYELINISATION*
- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (72) CHANDROSS, Karen, Somerset, NJ 08873, US
MERRILL, Jean, Whippany, NJ 07981, US

- NATESAN, Sridaran, Ashland, MA 01721, US
- (74) Bouvet, Philippe, AVENTIS PHARMA S.A. Patent Department 20 Avenue Raymond Aron, 92160 Anthony, FR

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/02**

G01N 33/566 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 749 212 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05779185.7 (22) 22.04.2005
(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
- (86) US 2005/013777 22.04.2005
(87) WO 2005/111622 2005/47 24.11.2005
(88) 27.04.2006
(30) 23.04.2004 US 564804 P
29.10.2004 US 623299 P
- (54) • *DIAGNOSTISCHER ASSAY FÜR TRYPANOSOMA CRUZI-INFESTION*
• *DIAGNOSTIC ASSAY FOR TRYPANOSOMA CRUZI INFECTION*
• *METHODE DIAGNOSTIQUE DESTINEE A L'INFECTION PAR LE TRYPANOSOMA CRUZI*
- (71) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, Georgia 30602-7411, US
- (72) TARLETON, Rick, L., Watkinsville, GA 30677, US
ETHERIDGE, Jr., Ronald, D., Irvine, CA 92617, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 749 213 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05712720.1 (22) 04.02.2005
(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
(86) US 2005/003384 04.02.2005
(87) WO 2005/076891 2005/34 25.08.2005
(30) 06.02.2004 US 773380
- (54) • *MIT CCX-CKR-EXPRESSION ASSOZIIERTE ZELLENPROLIFERATION*
• *CELL PROLIFERATION ASSOCIATED WITH CCX CKR EXPRESSION*
• *PROLIFERATION CELLULAIRE ASSOCIEE A L'EXPRESSION DE CCX CKR*
- (71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US
- (72) WANG, Yu, Redwood City, California 94065, US
PREMACK, Brett, San Francisco, CA 94111, US
SCHALL, Thomas, Palo Alto, California 94301, US
- (74) Blance, Stephen John, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/86 → (51) **G01N 11/16**

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 749 214 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05754904.0 (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

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015397 02.05.2005
(87) WO 2005/112483 2005/47 24.11.2005
(88) 19.10.2006
(30) 07.05.2004 US 841781
- (54) • *DATENRATENUMSETZUNGSVERFAHREN UND -TECHNIKEN*
• *DATA RATE SHIFTING METHODS AND TECHNIQUES*
• *METHODES ET TECHNIQUES PERMETTANT DE MODIFIER LE DEBIT DE DONNEES*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) QIAN, Lu, Solon, OH 44139, US
LEWIS, Michael, E., Hartville, OH 44632, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 749 215 A1***
G01S 5/14 **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
(21) 05755075.8 (22) 26.05.2005
(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
- (86) US 2005/018916 26.05.2005
(87) WO 2005/119287 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 US 854981
- (54) • *VERBESSERTE DATEN-NACHRICHTEN-ÜBERMITTLUNGSEFFIZIENZ FÜR EIN UNTERSTÜTZTES DRAHTLOSES POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM*
• *IMPROVED DATA MESSAGING EFFICIENCY FOR AN ASSISTED WIRELESS POSITION DETERMINATION SYSTEM*
• *EFFICACITE DE MESSAGERIE DE DONNEES AMELIOREE POUR SYSTEME DE DETERMINATION DE POSITION HERTZIEN ASSISTE*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ROWITCH, Douglas N., Del Mar, California 92014, US
PATRICK, Christopher, San Diego, California 92129, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01S 1/00 → (51) **H04B 1/707**

(51) **G01S 5/02** (11) **1 749 216 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05754982.6 (22) 26.05.2005
(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
- (86) US 2005/018915 26.05.2005
(87) WO 2005/119289 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 856965
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FUNK-ABBILDUNGSFILTERUNG ÜBER ADAPTIVES CLUSTERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RADIO MAP FILTERING VIA ADAPTIVE CLUSTERING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FILTRAGE CARTOGRAPHIQUE RADIO PAR GROUPE ADAPTATIF*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
Goren, David, P., 54 Steven Place, Smithtown, NY 11787, US
- (72) ZENG, Guang, Selden, New York 11784, US
GOREN, David P., Smithtown, New York 11787, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/00**

G01S 7/493 → (51) **G01S 17/95**

G01S 13/18 → (51) **G01S 13/95**

(51) **G01S 13/93** (11) **1 749 217 A1***
G08G 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 05745702.0 (22) 14.04.2005
- (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
- (86) US 2005/012727 14.04.2005
- (87) WO 2005/101054 2005/43 27.10.2005
- (30) 14.04.2004 US 825592
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SENDELEISTUNG IN EINEM VERKEHRSSKOLLISIONS-VERMEIDUNGSSYSTEM (TCAS)*
- *METHOD TO CONTROL TRANSMIT POWER IN A TRAFFIC COLLISION AVOIDANCE SYSTEM (TCAS)*
- *METHODE POUR COMMANDER UNE PUISSANCE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DESTINE A EVITER DES COLLISIONS DE CIRCULATION (TCAS)*
- (71) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US
- (72) YBARRA, Kathryn, W., Surprise, AZ 85374-3039, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01S 13/95** (11) **1 749 218 A1***
G01S 13/18 **G01C 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05856717.3 (22) 16.05.2005
- (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
- (86) US 2005/017133 16.05.2005
- (87) WO 2006/080942 2006/31 03.08.2006
- (30) 17.05.2004 US 847510
- (54) • *RADARALTIMETER FÜR HÄNGELASTTRANSPORTIERENDE HELIKOPTER*
- *HELICOPTER RADAR ALTIMETER FOR OPERATIONS CARRYING A LOAD UNDERNEATH IT*
- *ALTIMETRE RADAR D'HELICOPTERE POUR DES OPERATIONS AU COURS DESQUELLES UNE CHARGE EST PORTEE SOUS L'HELICOPTERE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) HAGER, James, R., Golden Valley, MN 55427, US
- BROCKOPP, Michael, H., Zimmerman, MN 55398, US
- HEIDEMANN, Thomas, W., Anoka, MN 55303, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 17/95** (11) **1 749 219 A1***
G01S 7/493

- (25) En (26) En
- (21) 05744679.1 (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
- (86) GB 2005/001943 18.05.2005
- (87) WO 2005/114253 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 GB 0411097
- (54) • *LASERRADARVORRICHTUNG UND VERFAHREN*

- *LASER RADAR DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF DE RADAR A LASER ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB
- (72) HARRIS, Michael, c/o Qinetiq Ltd., Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- SMITH, David, Arthur, c/o Qinetiq Ltd, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- COFFEY, Adrian, Sean, c/o Qinetiq Ltd., Malvern Worcestershire WR143PS, GB
- (74) Davies, Philip, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) **G01T 1/203** (11) **1 749 220 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05742167.9 (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
- (86) GB 2005/001830 13.05.2005
- (87) WO 2005/116691 2005/49 08.12.2005
- (30) 24.05.2004 GB 0411555
- (54) • *GAMMASTRAHLEN-DETEKTOREN*
- *GAMMA RAY DETECTORS*
- *DETECTEURS DE RAYONS GAMMA*
- (71) Symetrica Limited, 2 Venture Road, Chilworth Science Park, Southampton, Hampshire SO16 7NP, GB
- (72) RAMSDEN, David Symetrica Limited, Southampton Hampshire SO16 7N P, GB
- DALLIMORE, Matthew, Hampshire SO45 5TZ, GB
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01V 8/00 → (51) **G01N 21/35**

G01V 8/10 → (51) **B65H 7/14**

G01V 8/20 → (51) **B65H 7/14**

(51) **G02B 1/11** (11) **1 749 221 A1***
G02B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 05741139.9 (22) 16.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/009293 16.05.2005
- (87) WO 2005/116695 2005/49 08.12.2005
- (30) 27.05.2004 JP 2004158221
- (54) • *LICHTABSORPTIONSLIED*
- *LIGHT-ABSORBING MEMBER*
- *ÉLÉMENT ABSORBANT LA LUMIÈRE*
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YOSHIKAWA, Motonobu c/o Matsushita Electric Ind., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- YAMAMOTO, Yoshiharu c/o Matsushita Electric Ind., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- YAMAGATA, Michihiro c/o Matsushita Electric Ind., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- TANAKA, Yasuhiro c/o Matsushita Electric Ind., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Nögelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

G02B 5/00 → (51) **G02B 1/11**

G02B 5/00 → (51) **G10K 11/26**

(51) **G02B 5/08** (11) **1 749 222 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05755627.6 (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

- (86) DE 2005/000941 23.05.2005
- (87) WO 2005/114266 2005/48 01.12.2005
- (30) 24.05.2004 DE 102004025646
- (54) • *HOCHREFLEKTIERENDER DIELEKTRISCHER SPIEGEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *HIGH-REFLECTING DIELECTRIC MIRROR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *MIROIR DIELECTRIQUE A HAUTE REFLEXION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
- BERNITZKI, Helmut, 07747 Jena, DE
- FASOLD, Dieter, 07745 Jena, DE
- KLAUS, Michael, 07743 Jena, DE
- LAUX, Sven, 06632 Freyburg, DE
- (74) Bertram, Helmut, et al, Patentanwälte OEHMKE & KOLLEGEN Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 749 223 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05746506.4 (22) 04.05.2005
- (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
- (86) EP 2005/005789 04.05.2005
- (87) WO 2005/109049 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 EP 04291188
- (54) • *POLARISierter UND ABRIEBBESTÄNDIGER OPTISCHER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
- *POLARIZED AND ABRASION-RESISTANT OPTICAL ARTICLE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THEREOF*
- *ARTICLE OPTIQUE POLARISE ET RESISTANT A L'ABRASION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- ROLIC TECHNOLOGIES Ltd., Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwill, CH
- (72) Biver, Claudine, Essilor International, F-94220 Charenton le Pont, FR
- Maisonnier, Sylvette, F-85200 Auzay, FR
- Bachels, Thomas, Rolic Technologies Ltd., CH-4123 Allschwill, CH
- Lesartre, Noémie, Essilor International, F-94220 Charenton Le Pont, FR
- (74) Pöpping, Barbara, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 5/30 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 749 224 A1***
F21V 8/00

- (25) De (26) De
- (21) 05755133.5 (22) 12.05.2005
- (84) AT
- (86) DE 2005/000875 12.05.2005
- (87) WO 2005/114273 2005/48 01.12.2005
- (30) 24.05.2004 DE 102004025414
- 24.09.2004 DE 102004046696
- (54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES OBERFLÄCHENLEUCHTSYSTEMS UND OBERFLÄCHENLEUCHTSYSTEM*
- *METHOD FOR MOUNTING A SURFACE LIGHTING SYSTEM AND SURFACE LIGHTING SYSTEM*
- *PROCEDE DE MONTAGE D'UN SYSTEME LUMINEUX DE SURFACE, ET SYSTEME LUMINEUX DE SURFACE*

- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) LANG, Kurt-Jürgen, 94209 Regen, DE
OTT, Hubert, 93077 Bad Abbach, DE
PLÖTZ, Ludwig, 93473 Arnswang, DE
POH, Christian, 93093 Donaustauf, DE
WANNINGER, Mario, 93055 Harting, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

G02B 6/26 → (51) **G02F 1/00**

G02B 6/26 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **G02B 6/27** (11) **1 749 225 A2***
G02F 1/095 **G02B 27/28**

- (25) En (26) En
(21) 05702957.1 (22) 12.02.2005
(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

- (86) IB 2005/050544 12.02.2005
(87) WO 2005/076708 2005/34 25.08.2005
(88) 21.12.2006
(30) 12.02.2004 US 544591 P
29.03.2004 US 812295
09.02.2005 US 906221
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-
PROGRAMMPRODUKT FÜR EINEN
STRUKTURIERTEN WELLENLEITER MIT
POLARISIERERREGION
• SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT FOR STRUCTURED
WAVEGUIDE INCLUDING POLARIZER
REGION
• SYSTEME, PROCEDE ET PROGICIEL POUR
GUIDE D'ONDES STRUCTURE COMPRE-
NANT UNE REGION POLARISANTE
(71) Panorama Labs Pty Ltd., Level 29 The
Forrest Centre 221 St. George's Tce, Perth
WA 6000, AU
(72) ELLWOOD, Sutherland, Clinton Corners, NY
12514, US
(74) Fritsche, Rainer, et al, Eisenführ, Speiser &
Partner Postfach 31 02 60, 80102 München,
DE

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 749 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754284.7 (22) 11.05.2005
(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

- (86) US 2005/016394 11.05.2005
(87) WO 2005/119317 2005/50 15.12.2005
(88) 31.08.2006
(30) 27.05.2004 US 855482
(54) • OPTISCHE KOPPELEINRICHTUNG
• OPTICAL COUPLING DEVICE
• COUPLEUR OPTIQUE
(71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956
Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan
48309, US
(72) MILLER, Robert, O., Rochester, MI 48306,
US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 749 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744801.1 (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

- (86) GB 2005/001886 17.05.2005
(87) WO 2005/119318 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 GB 0412003
(54) • FASEROPTISCHER VERBINDER
• OPTICAL FIBRE CONNECTOR
• CONNECTEUR DE FIBRE OPTIQUE
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsses-
teenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) WATTE, Jan, B-1851 Grimbergen, BE
EYCKMANS, Peter, 3560 Lummen, BE
MENDES, Luiz Neves, 3130 Begijnendijk, BE
ELENBAAS, Jacob A., 4794 RP Heyningen,
NL
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics
UK Limited European Patent Department
Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire
SN3 5HH, GB

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 749 228 A1***
(25) De (26) De
(21) 05739703.6 (22) 13.04.2005
(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

- (86) EP 2005/003855 13.04.2005
(87) WO 2005/116710 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004025280
(54) • VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRA-
GUNG ÜBER EINEN LICHTWELLENLEITER
AUS KUNSTSTOFF
• APPARATUS FOR THE TRANSMISSION OF
DATA VIA A PLASTIC OPTICAL WAVE-
GUIDE
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE DON-
NEES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN GUIDE
D'ONDES OPTIQUES EN MATIERE PLAS-
TIQUE
(71) Hirschmann Automation and Control GmbH,
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckar-
tenzlingen, DE
(72) SCHENKYR, Rainer, 73278 Schlierbach, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476
Düsseldorf, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 749 229 A1***
C03B 37/03

- (25) En (26) En
(21) 04739336.8 (22) 24.05.2004
(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

- (86) EP 2004/005614 24.05.2004
(87) WO 2005/116712 2005/49 08.12.2005
(54) • PROZESS UND VORRICHTUNG ZUR HER-
STELLUNG EINES OPTISCHEN KABELS
• PROCESS AND APPARATUS FOR MANU-
FACTURING AN OPTICAL CABLE
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION
D'UN CABLE A FIBRE OPTIQUE

- (71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Via
Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) RIDDETT, Kevin, Pirelli North America, Inc.,
Columbia, SC 29210, US
GINOCCHIO, A., Pirelli Cavi E Sistemi Tele-
com SPA, I-20126 Milano, IT
ROBA, G. S., Pirelli Cavi e Sistemi Telecom
SPA, I-20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135
Milano, IT

G02B 7/02 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G02B 17/00** (11) **1 749 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731783.6 (22) 28.03.2005

- (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

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/010322 28.03.2005
(87) WO 2005/094304 2005/41 13.10.2005
(88) 21.12.2006
(30) 29.03.2004 US 812111
(54) • CATADIOPTRISCHES ABBILDUNGSSYS-
TEM MIT IMMERSIONSFLÜSSIGKEIT ZUR
VERWENDUNG IN DER BREITBAND-MIK-
ROSKOPIE
• CATADIOPTRIC IMAGING SYSTEM
EMPLOYING IMMERSION LIQUID FOR
USE IN BROAD BAND MICROSCOPY
• SYSTEME D'IMAGERIE CATADIOPTRIQUE
FAISANT APPEL A UN LIQUIDE D'IM-
MERSION, DESTINE A ETRE UTILISE
DANS LA MICROSCOPIE A LARGE BANDE

- (71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One
Technology Drive, Milpitas, California 95035,
US

- (72) ARMSTRONG, J., Joseph, Milpitas, CA
95035, US
CHUANG, Yung-Ho, Cupertino, CA 95014,
US

- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk,
83-85 Mosley Street, Sussex House, Man-
chester M2 3LG, GB

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 749 231 A1***
G02B 21/36

- (25) En (26) En
(21) 05737910.9 (22) 22.04.2005
(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

- (86) GB 2005/001558 22.04.2005
(87) WO 2005/106561 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 GB 0409411
17.12.2004 GB 0427651

- (54) • VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DIE
BILDERFASSUNG
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO
IMAGE CAPTURE
• AMELIORATIONS RELATIVES AU
CONTROLE DES OPERATIONS DANS UN
PROCESSUS DE FORMATION D'IMAGE EN
MICROSCOPIE CONFOCALE

- (71) Perkinelmer Singapore PTE Ltd., 47 Ayer
Rajah Crescent, 06-12, Singapore 139947,
SG

- (72) LADHA, Shab, Buckinghamshire HP8 4LJ,
GB

- (74) Sharrock, Daniel John, Nash Matthews 90-
92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/00**

G02B 26/00 → (51) **G03G 9/00**

G02B 26/02 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 749 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733693.5 (22) 04.04.2005
(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

- (86) US 2005/011254 04.04.2005
(87) WO 2005/101097 2005/43 27.10.2005
(30) 05.04.2004 US 559781 P

- (54) • HORIZONTALE PERSPEKTIVISCHE
ANZEIGE
• HORIZONTAL PERSPECTIVE DISPLAY

- *AFFICHAGE DE PERPECTIVE HORIZON-TALE*
- (71) Vesely, Michael A., 617 41st Avenue, Santa Cruz, CA 95062, US
- Clemens, Nancy, 617 41st Avenue, Santa Cruz, CA 95062, US
- (72) Vesely, Michael A., Santa Cruz, CA 95062, US
- Clemens, Nancy, Santa Cruz, CA 95062, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

G02B 27/28 → (51) **G02B 6/27**

G02B 27/28 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G02C 1/00** (11) **1 749 233 A2***
G02C 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 05741871.7 (22) 24.05.2005
- (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
- (86) IB 2005/051692 24.05.2005
- (87) WO 2005/119341 2005/50 15.12.2005
- (88) 19.10.2006
- (30) 28.05.2004 US 575178 P
- (54) • *EINSTÜCK-BRILLE MIT STEG-VORBELAS-TUNG*
- *ONE-PIECE SPECTACLE WITH TEMPLE PRE-LOAD*
- *PAIRE DE LUNETTES MONOBLOC A PRE-CHARGE DE BRANCHE*
- (71) Bacou-Daloz Eye & Face Protection, Inc., 910 Douglas Pike, Smithfield, Rhode Island 02917-1874, US
- (72) JOBIN, Michael, Boston, MA 021118, US
- MITTERSINKER, Gregor, Warwick, RI 02888, US
- MAXTED, Paul, Bedford, MA 01730, US
- MATT, Brian, Wellesley, MA 02481, US
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, GB-Manchester M3 2JA, GB

- (51) **G02C 5/14** (11) **1 749 234 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05726156.2 (22) 28.03.2005
- (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010281 28.03.2005
- (87) WO 2005/109080 2005/46 17.11.2005
- (30) 23.04.2004 US 565109 P
- (54) • *AM KOPF ANGEBRACHTE FOTOEFFEKTIVE EINRICHTUNG*
- *HEAD MOUNTED PHOTOEFFECTIVE DEVICE*
- *MASQUE OCULAIRE A EFFET PHOTOE-LECTRIQUE*
- (71) Physician Engineered Products Inc., 103 Smith Street, Fryeburg ME 04037, US
- (72) ROSE, Robert, J. Fryeburg, ME 04037, US
- (74) Loven, Keith James, et al, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

G02C 5/14 → (51) **G02C 1/00**

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 749 235 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05752516.4 (22) 25.05.2005
- (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
- (86) EP 2005/005675 25.05.2005

- (87) WO 2005/119346 2005/50 15.12.2005
- (30) 26.05.2004 DE 102004025712
- (54) • *VARIFOKAL-LINSE*
- *VARIFOVAL LENS*
- *ZOOM*
- (71) Rupp + Hubrach Optik GmbH, Von-Ketteler-Strasse 1, 96050 Bamberg, DE
- (72) BISSINGER, Martin, 96050 Bamberg, DE
- STURM, Roman, 90409 Nürnberg, DE
- STEIN, Thorsten, 96135 Stegaurach, DE
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg For-tmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, D-80068 München, DE

(51) **G02F 1/00** (11) **1 749 236 A2***
G02B 6/26

- (25) En (26) En
- (21) 05702966.2 (22) 12.02.2005
- (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
- (86) IB 2005/050553 12.02.2005
- (87) WO 2005/076717 2005/34 25.08.2005
- (30) 12.02.2004 US 544591 P
- 29.03.2004 US 812295
- 09.02.2005 US 906224
- 11.02.2005 US 906258
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND RECH-NERPROGRAMM FÜR WELLENLEITENDES TRANSVERSALANZEIGESYSTEM*
- *APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR TRANSVERSE WAVEGUIDED DISPLAY SYSTEM*
- *APPAREIL, PROCEDE, ET PRODUIT PRO-GRAMME INFORMATIQUE POUR SYS-TEME D’AFFICHAGE A GUIDE D’ONDE TRANSVERSAL*
- (71) Panorama Flat Pty Ltd., Level 29 The Forrest Centre 221 Street George's Tce, Perth, WA 6000, AU
- (72) ELLWOOD, Sutherland, Clinton Corners, NY 12514, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G02F 1/095 → (51) **G02B 6/27**

- (51) **G03B 13/10** (11) **1 749 237 A1***
G06K 9/00 **G09G 3/36**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05773072.3 (22) 20.05.2005
- (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
- (86) FR 2005/001265 20.05.2005
- (87) WO 2006/000670 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.05.2004 FR 0405649
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES ANWENDERS MITTELS ANZEIGE SEINES BILDES IN EINEM SPIEGEL UND ENTSPRECHENDE BILDERFASSUNGS-VORRICHTUNG UND POSITIONIERUNGS-VERFAHREN*
- *DEVICE FOR POSITIONING A USER BY DISPLAYING THE IMAGE THEREOF IN A MIRROR, AND CORRESPONDING IMAGE CAPTURING DEVICE AND POSITIONING METHOD*
- *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D’UN UTILISATEUR PAR AFFICHAGE DE SON IMAGE EN MIROIR, DISPOSITIF DE CAP-TURE D’IMAGES ET PROCEDE DE POSI-TIONNEMENT CORRESPONDANTS*
- (71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) ROUH, Alain, F-94300 VINCENNES, FR
- MONTEILLIET, Gilles, F-95450 US, FR

- COTTARD, Martin, F-92420 VAUCRESSON, FR
- FONDEUR, Jean-Christophe, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
- (74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **G03C 1/005** (11) **1 749 238 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05749785.1 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017159 18.05.2005
- (87) WO 2005/116756 2005/49 08.12.2005
- (88) 21.12.2006
- (30) 18.05.2004 US 848439
- (54) • *HOLOGRAPHISCHES THERMOPLASTI-SCHES TRANSFERBLATT*
- *HOLOGRAPHIC TRANSFER THERMO-PLASTIC SHEET*
- *FEUILLE THERMOPLASTIQUE DE TRANS-FERT HOLOGRAPHIQUE*
- (71) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02582-7500, US
- (72) FITCH, John, Middletown, RI 02842, US
- SARGEANT, Steven, J., Kingston, RI 02881, US
- BARTHOLOMAY, Eric, Coventry, RI 02816, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-wälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 749 239 A2***
G03F 7/20

- (25) En (26) En
- (21) 05728295.6 (22) 08.03.2005
- (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007677 08.03.2005
- (87) WO 2005/119366 2005/50 15.12.2005
- (88) 21.12.2006
- (30) 25.05.2004 US 853342
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORBELICHTUNG EINER RELIEFBILD-DRUCKPLATTE*
- *METHOD FOR PRE-EXPOSING RELIEF IMAGE PRINTING PLATE*
- *PROCEDE DE PRE-EXPOSITION DE PLAQUE D’IMPRESSION D’IMAGES EN RELIEF*
- (71) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
- (72) ROBERTS, David, H., Carlsbad, CA 92009, US
- MUELLER, Gregory, E., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G03F 7/09** (11) **1 749 240 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05743030.8 (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
- (86) EP 2005/051885 27.04.2005
- (87) WO 2005/109103 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 EP 04101955
- 07.06.2004 US 577674 P

- (54) • *FOTOPOLYMER-DRUCKPLATTEN-PRE-CURSOR*
- *PHOTOPOLYMER PRINTING PLATE PRE-CURSOR.*
- *PRECURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESION PHOTOPOLYMERE*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) GRIES, Willi-Kurt, 55252 Mainz-Kastel, DE
- VAN DAMME, Marc, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 749 241 A1***
G02B 5/30 **G02B 27/28**

- (25) En (26) En
- (21) 05716921.1 (22) 04.03.2005
- (84) DE NL
- (86) EP 2005/050981 04.03.2005
- (87) WO 2005/116772 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 US 852099
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES POLARISATIONSMUSTERS*
- *APPARATUS FOR PROVIDING A PATTERN OF POLARIZATION*
- *DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR UN DIAGRAMME DE POLARISATION*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) ALBERT, Michael, Stamford, Connecticut 06903, US
- FIOLKA, Damian, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Frank, Hartmut, et al, Patentanwalt Reichspräsidentenstr. 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 749 242 A1***
G02B 7/02

- (25) De (26) De
- (21) 05745591.7 (22) 24.05.2005
- (84) DE NL
- (86) EP 2005/005600 24.05.2005
- (87) WO 2005/116773 2005/49 08.12.2005
- (30) 24.05.2004 DE 102004025832
- (54) • *OPTIKMODUL FÜR EIN OBJEKTIV*
- *OPTICAL MODULE FOR A LENS*
- *MODULE OPTIQUE DESTINE A UN OBJECTIF*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE
- (72) KUGLER, Jens, 73540 Heubach, DE
- SORG, Franz, 73447 Oberkochen, DE
- KWAN, Yim-Bun Patrick, 73431 Aalen, DE
- (74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/00**

(51) **G03G 9/00** (11) **1 749 243 A1***
G02B 26/00

- (25) En (26) En
- (21) 05747611.1 (22) 11.05.2005
- (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
- (86) US 2005/016439 11.05.2005
- (87) WO 2005/114335 2005/48 01.12.2005
- (30) 12.05.2004 US 570845 P
- 12.05.2004 US 845295
- 09.05.2005 US 125573
- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG ELEKTROPHORETISCHER ANZEIGEN*
- *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ELECTROPHORETIC DISPLAYS*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'AFFICHEURS PAR ELECTROPHORESE*

- (71) Sipix Imaging, Inc., 47485 Seabridge Drive, Fremont, CA 94538, US
- (72) WANG, Xiaojia, Fremont, CA 94539, US
- HAUBRICH, Jeanne, Clifton Park, NY 12065, US
- LIANG, Rong-Chang, Cupertino, CA 95014, US
- KANG, Gary, Fremont, CA 94539, US
- (74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

G03G 9/097 → (51) **C08F 20/58**

G03G 9/097 → (51) **C09C 1/42**

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 749 244 A1***
C08K 3/34 **C08L 27/12**
C09D 127/12 **C08J 5/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05770915.6 (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
- (86) US 2005/018988 27.05.2005
- (87) WO 2005/119375 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 US 575321 P
- (54) • *ABRIEBFESTE FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZEOLITH*
- *ABRASION RESISTANT FLUOROPOLYMER COMPOSITIONS CONTAINING ZEOLITE*
- *COMPOSITIONS FLUOROPOLYMERES RESISTANTES A L' ABRASION CONTENANT DE LA ZEOLITE*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MCKEEN, Laurence, Waino, Sewell, New Jersey 08080, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G04B 19/22 → (51) **G04B 19/26**

- (51) **G04B 19/26** (11) **1 749 245 A1***
G04B 19/22
- (25) En (26) En
- (21) 05748553.4 (22) 24.05.2005
- (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
- (86) IN 2005/000165 24.05.2005
- (87) WO 2005/116780 2005/49 08.12.2005
- (30) 24.05.2004 IN DE09252004
- (54) • *MEHRZWECK-UHR*
- *A MULTIPURPOSE WATCH*
- *MONTRE MULTIFONCTIONS*
- (71) Agarwal, Mohan Lal, 3504 Kalyan Ji Ka Rasta Chandpole Bazar, Jaipur 302 001 RAJ, IN
- (72) Agarwal, Mohan Lal, Jaipur 302 001 RAJ, IN
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **G04B 47/00** (11) **1 749 246 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04814379.6 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/042187 15.12.2004
- (87) WO 2005/109119 2005/46 17.11.2005
- (30) 24.04.2004 US 565221 P
- (54) • *INTEGRIERTES NICHTSEQUENTIELLES FERNMEDIKATIONSVERWALTUNGS- UND -EINHALTUNGSSYSTEM*

- *INTEGRATED, NON-SEQUENTIAL, REMOTE MEDICATION MANAGEMENT AND COMPLIANCE SYSTEM*
- *SYSTEME DE GESTION ET D'OBSERVATION DE MEDICATION INTEGRE, NON SEQUENTIEL ET A DISTANCE*
- (71) Inrange Systems, Inc., 220 Lakemont Park Boulevard, Altoona, PA 16602, US
- (72) BOGASH, Robert, C., Indian Head Park, IL 60525, US
- BOSSI, Christopher, E., Altoona, PA 16601, US
- PAPP, Mary, Anne, New Berlin, WI 53151, US
- VEREB, Christopher, J., Erie, PA 16502, US
- DOWNEY, Harvey, E., Fairview, PA 16415, US
- GRAFIUS, Gerald, R., Erie, PA 16510, US
- ROGERS, David, C., Erie, PA 16506, US
- COON, Dennis, Erie, PA 16506, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G05B 15/02 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G05B 19/404** (11) **1 749 247 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05750250.2 (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
- (86) BE 2005/000087 27.05.2005
- (87) WO 2005/116783 2005/49 08.12.2005
- (30) 27.05.2004 GB 0411837
- (54) • *MESSKONFIGURATION AUF DER BASIS LINEARER SKALEN MIT DER FÄHIGKEIT ZUR MESSUNG EINES ZIELS, DAS SICH AUCH SENKRECHT ZUR MESSACHSE BEWEGT*
- *A MEASUREMENT CONFIGURATION BASED ON LINEAR SCALES ABLE TO MEASURE TO A TARGET ALSO MOVING PERPENDICULAR TO THE MEASUREMENT AXIS*
- *DISPOSITIF DE MESURE FONDE SUR DES ECHELLES LINEAIRES PERMETTANT DE MESURER UNE CIBLE QUI SE DEPLACE PERPENDICULAIREMENT A L'AXE DE MESURE*
- (71) K.U. Leuven Research and Development, Groot Begijnhof 58, 3000 Leuven, BE
- (72) REYNAERTS, Dominiek, B-3053 Haasrode, BE
- QIAN, Jun, B-3000 Leuven, BE
- HEMSCHOOOTE, Dries, B-8210 Loppem, BE
- VAN BRUSSEL, Hendrik, B-3010 Kessel-Lo, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G05B 19/409** (11) **1 749 248 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05750870.7 (22) 25.05.2005
- (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
- (86) EP 2005/005781 25.05.2005
- (87) WO 2005/116785 2005/49 08.12.2005
- (30) 28.05.2004 DE 102004027010
- 07.03.2005 DE 102005011616
- (54) • *MOBILE TRACKINGEINHEIT*
- *MOBILE TRACKING UNIT*
- *UNITE DE POURSUITE MOBILE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) TEGTMEIER, André, 38102 Braunschweig, DE
- ITTER, Klaus-Christoph, 39116 Magdeburg, DE

PÖGE, Carsten, 39128 Magdeburg, DE
SCHEFFLER, Werner, 38556 Bokensdorf, DE
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G05B 19/414** (11) **1 749 249 A1***
B25J 13/00 **B25J 9/16**

(25) En (26) En
(21) 04800409.7 (22) 26.11.2004
(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
(86) SE 2004/001752 26.11.2004
(87) WO 2005/059666 2005/26 30.06.2005
(80) 17.12.2003 SE 0303445
(54) • PERIPHERIEGERÄT ZUR VERWENDUNG MIT EINEM INDUSTRIEROBOTER
• PERIPHERAL DEVICE FOR USE WITH AN INDUSTRIAL ROBOT
• DISPOSITIF PERIPHERIQUE UTILISE AVEC UN ROBOT INDUSTRIEL
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) GENTZELL, Tobias, S-724 82 Väster s, SE
KJELLSSON, Jimmy, S-723 44 Väster s, SE
STRAND, Martin, S-722 46 Väster s, SE
JOHANSSON, Henrik, 722 15 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 749 250 A1***
G05B 15/02

(25) En (26) En
(21) 05746241.8 (22) 05.05.2005
(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
(86) US 2005/015848 05.05.2005
(87) WO 2005/116787 2005/49 08.12.2005
(30) 21.05.2004 US 850828
(54) • ELEKTRISCHE UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINHEIT FÜR VERARBEITUNGSFELDGERÄTE
• POWER AND WIRELESS COMMUNICATION UNIT FOR PROCESS FIELD DEVICES
• UNITE D'ALIMENTATION ET DE COMMUNICATION SANS FIL POUR TRAITEMENT DE DISPOSITIF DE CHAMP
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) BROWN, Gregory, Chanhassen, MN 55317, US
HAUSLER, George, Maple Grove, MN 55369, US
OSTBY, Philip, Cologne, MN 55322, US
KARSCHNIA, Robert, Chaska, MN 55318, US
NELSON, Richard, Chanhassen, MN 55317, US
FANDREY, Mark, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 749 251 A1***

(25) En (26) En
(21) 05751857.3 (22) 24.05.2005
(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
(86) US 2005/018260 24.05.2005
(87) WO 2005/116788 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 573916 P
(54) • AUTOMATISCHES WERKZEUG MIT DATENSCHNITTSTELLE
• AUTOMATIC TOOL WITH DATA INTERFACE

• OUTIL AUTOMATIQUE MUNI D'UNE INTERFACE DONNEES

(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridge-land Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US
(72) LITAO, Jonathan, D., Tinley Park, IL 60477, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **1 749 252 A1***

(25) En (26) En
(21) 05742078.8 (22) 28.04.2005
(84) CH DE GB LI
(86) US 2005/014773 28.04.2005
(87) WO 2005/119385 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575631 P
17.09.2004 US 944609
14.03.2005 US 79808
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER MIT EINEM HEIZELEMENT ASSOZIIERTEN ABNORMEN SITUATION
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AN ABNORMAL SITUATION ASSOCIATED WITH A HEATER
• SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE SITUATION ANORMALE ASSOCIEE A UN CHAUFFAGE
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. 111, Austin, Texas 78759, US
(72) HEAVNER, Louis, W., III, Austin, TX 78739, US
SHARPE, Joseph, H., Jr., Houston, TX 77027, US
ERYUREK, Evren, Edina, MN 55436, US
KAVAKLIOGLU, Kadir, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G05D 16/16** (11) **1 749 253 A1***
F16K 31/163

(25) En (26) En
(21) 05753802.7 (22) 25.05.2005
(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
(86) US 2005/018359 25.05.2005
(87) WO 2005/119392 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 856892
(54) • PNEUMATISCHES VENTILSTEUERELEMENT MIT VERBESSERTEN ÖFFNUNGSEIGENSCHAFTEN UND LUFTTURBINENANLASSER DAMIT
• PNEUMATIC VALVE CONTROL HAVING IMPROVED OPENING CHARACTERISTICS AND AN AIR TURBINE STARTER INCORPORATING THE SAME
• COMMANDE DE SOUPAPE PNEUMATIQUE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES D'OUVERTURE AMELIOREES ET UN DEMARREUR PNEUMATIQUE COMPOR-TANT LADITE COMMANDE
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) WIGGINS, Jimmy, D., Chandler, AZ 85226, US
BANTA, Paul, W., Phoenix, AZ 85048, US
WOODRUFF, Edward, E., Queen Creek, AZ 85242, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05D 27/00 → (51) **G01N 1/31**

(51) **G05G 1/00** (11) **1 749 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 05753966.0 (22) 17.05.2005
(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 BA HR LV MK YU
(86) US 2005/018120 17.05.2005
(87) WO 2005/119394 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 854937
(54) • PULVERMETALLURGISCHE GEFORMTE NACHT-HOMOGENE MOTORKOMPONENTEN
• NON-HOMOGENOUS ENGINE COMPONENT FORMED BY POWDER METALLURGY
• COMPOSANT DE MOTEUR NON HOMOGENE FORME AU MOYEN D'UN PROCEDE DE METALLURGIE DES POUDRES
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., P.O. Box 1488, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) CAGNEY, John, Downers Grove, IL 60515, US
VAN DER MOERE, Donald, Spencer, IN 47460, US
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 749 255 A1***

(25) En (26) En
(21) 04822017.2 (22) 22.04.2004
(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
(86) US 2004/012628 22.04.2004
(87) WO 2005/114354 2005/48 01.12.2005
(54) • ORDNNEN VON INTRUSIONSERKENNUNGSAUFZEICHNUNGEN
• PRIORITIZING INTRUSION DETECTION LOGS
• CLASSEMENT PAR PRIORITE D'ALERTE DETECTEES
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) GASSOWAY, Paul, A., Norwood, MA 02062, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/04**

(51) **G06F 1/08** (11) **1 749 256 A1***

(25) En (26) En
(21) 05754513.9 (22) 26.05.2005
(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
(86) US 2005/018646 26.05.2005
(87) WO 2005/119403 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 US 574564 P
10.11.2004 US 986254
(54) • AUTOMATISCHE STEUERUNG DER TAKTGESCHWINDIGKEIT
• AUTOMATIC CLOCK SPEED CONTROL
• COMMANDE DE FREQUENCE D'HORLOGE AUTOMATIQUE
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) JULICHER, Joseph, Harry, Chandler, AZ 85249, US
OTTEN, David, L., Chandler, AZ 85225, US
BUTLER, Daniel, William, Chandler, AZ 85224, US

(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 749 257 A2***

(25) De (26) De
(21) 05735960.6 (22) 27.04.2005

(84) DE FR GB
(86) EP 2005/004527 27.04.2005
(87) WO 2005/106641 2005/45 10.11.2005

- (30) 01.06.2006
- (30) 30.04.2004 DE 102004021269
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM ERZEUGEN EINES SEITEN- UND/ODER BEREICHSSTRUKTURIERTEN DATENSTROMS AUS EINEM ZEILENDATENSTROM*
- *METHOD, DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR GENERATING A PAGE AND/OR DOMAIN-STRUCTURED DATA STREAM FROM A LINE DATA STREAM*
- *PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR PRODUIRE UN FLUX DE DONNEES STRUCTUREES EN PAGES ET/OU EN ZONES, A PARTIR D'UN FLUX DE DONNEES EN LIGNES*

- (71) OC Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) ENGBROCKS, Werner, 85586 Poing, DE
- FROMM, Matthias, 85570 Markt Schwaben, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G06F 3/12 → (51) **G09F 15/02**

(51) **G06F 7/00** (11) **1 749 258 A2***

(25) En (26) En
(21) 05730343.0 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009860 24.03.2005
- (87) WO 2005/109180 2005/46 17.11.2005
- (30) 21.04.2004 US 828575
- (54) • *ZWEISTUFIGE DATENVALIDIERUNG UND ABBILDUNG FÜR DATENBANKZUGRIFF*
- *TWO-STAGE DATA VALIDATION AND MAPPING FOR DATABASE ACCESS*
- *VALIDATION ET MISE EN CORRESPONDANCE DE DONNEES EN DEUX ETAPES POUR L'ACCES A DES BASES DE DONNEES*

- (71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
- (72) CHENG, Kong, Eng, Mendham, NJ 07954, US
- COCHINWALA, Munir, Far Hills, NJ 07931, US
- EGAN, Dennis, E., Westfield, NJ 07090, US
- FALCHUK, Benjamin, W., Upper Nyack, NY 10960, US
- LEE, Chiao-Wei, Union, NJ 07083, US
- WULLERT II, John, R., Martinsville, NJ 08836, US
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 749 259 A2***

(25) En (26) En
(21) 05747903.2 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016247 10.05.2005
- (87) WO 2005/111789 2005/47 24.11.2005
- (30) 10.05.2004 US 569663 P
- 10.05.2004 US 569665 P
- (54) • *INFORMATIONEN-NERVENSYSTEM*
- *THE INFORMATION NERVOUS SYSTEM*
- *SYSTEME NERVEUX D'INFORMATIONS*
- (71) Nervanan, Inc., 10838 Main Street, Bellevue, WA 98004, US
- (72) OMOIGUI, Nosa, Redmond, WA 98074, US
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 749 260 A2***

(25) En (26) En
(21) 05753019.8 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/017333 17.05.2005
- (87) WO 2005/114380 2005/48 01.12.2005
- (30) 17.05.2004 US 571715 P
- 19.07.2004 US 589203 P
- 19.07.2004 US 589202 P
- 19.07.2004 US 589201 P
- 02.08.2004 US 598821 P
- 18.08.2004 US 602956 P
- 18.08.2004 US 602898 P
- 18.08.2004 US 602897 P
- 18.08.2004 US 602896 P
- 18.08.2004 US 602925 P
- 18.08.2004 US 602947 P
- 18.08.2004 US 602930 P
- 19.08.2004 US 603466 P
- 19.08.2004 US 603081 P
- 19.08.2004 US 603082 P
- 20.08.2004 US 603498 P
- 20.08.2004 US 603358 P
- 23.08.2004 US 604100 P
- 23.08.2004 US 604103 P
- 23.08.2004 US 604102 P
- 23.08.2004 US 604098 P
- 27.08.2004 US 605105 P
- 27.08.2004 US 605229 P
- 27.09.2004 US 613589 P
- 27.09.2004 US 613361 P
- 27.09.2004 US 613454 P
- 27.09.2004 US 613456 P
- 27.09.2004 US 613633 P
- 27.09.2004 US 613634 P
- 27.09.2004 US 613400 P
- 27.09.2004 US 613455 P
- 27.09.2004 US 613461 P
- 27.09.2004 US 613460 P
- 27.09.2004 US 613340 P
- 27.09.2004 US 613339 P
- 27.09.2004 US 613341 P
- 27.09.2004 US 613242 P
- 27.09.2004 US 613602 P
- 27.09.2004 US 613632 P
- 27.09.2004 US 613628 P
- 27.09.2004 US 613243 P
- 01.10.2004 US 615538 P
- 01.10.2004 US 615112 P
- 01.10.2004 US 615378 P
- 07.10.2004 US 617122 P
- 28.10.2004 US 622906 P
- 03.12.2004 US 4637
- 06.12.2004 US 633453 P
- 06.12.2004 US 633678 P
- 06.12.2004 US 633452 P
- 06.12.2004 US 633486 P
- 09.12.2004 US 634627 P
- 09.12.2004 US 634739 P

- 26.01.2005 US 647684 P
- 26.01.2005 US 648746 P
- 15.02.2005 US 653372 P
- 16.02.2005 US 653663 P
- 16.02.2005 US 653669 P
- 16.02.2005 US 653899 P
- 16.02.2005 US 653679 P
- 16.02.2005 US 653847 P
- 17.02.2005 US 654379 P
- 18.02.2005 US 654326 P
- 18.02.2005 US 654196 P
- 18.02.2005 US 654368 P
- 22.02.2005 US 655279 P
- 22.02.2005 US 655280 P
- 22.02.2005 US 655987 P
- 22.02.2005 US 655697 P
- 22.02.2005 US 655281 P
- 28.02.2005 US 657309 P
- 01.04.2005 US 97961
- 01.04.2005 US 97981
- 01.04.2005 US 98038
- 01.04.2005 US 97089
- 01.04.2005 US 96704
- 01.04.2005 US 98043
- 01.04.2005 US 98016
- 01.04.2005 US 97093
- 01.04.2005 US 97836
- 01.04.2005 US 97103
- 01.04.2005 US 97835
- 01.04.2005 US 97833
- 01.04.2005 US 97828
- 01.04.2005 US 98042
- 01.04.2005 US 98014
- 19.04.2005 US 110353
- (54) • *VERARBEITUNGSTECHNIKEN ZUR TEXT-ERFASSUNG AUS EINEM WIEDERGEWEBENEN DOKUMENT*
- *PROCESSING TECHNIQUES FOR TEXT CAPTURE FROM A RENDERED DOCUMENT*
- *TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE CAPTURE DE TEXTE A PARTIR D'UN DOCUMENT RENDU*
- (71) Exbiblio B.V., Hemonystraat 11, 1074 BK Amsterdam, NL
- (72) KING, Martin T., Vashon Island, wa 98070, US
- KUSHLER, Clifford A., Lynnwood, wa 98036-5094, US
- STAFFORD-FRASER, James Quentin, Cambridge Cambridgeshire CB3 9JW, GB
- GROVER, Dale Lawrence, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 749 261 A2***

G06F 13/00 **G06F 17/30**
G06K 19/00 **H04L 9/00**
H04L 9/32 **G11C 7/00**
G08B 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 05735027.4 (22) 21.04.2005
- (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
- (86) IL 2005/000431 21.04.2005
- (87) WO 2005/101977 2005/44 03.11.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 22.04.2004 US 565393 P
- (54) • *MEHRFAKTOR-SICHERHEITSSYSTEM MIT TRAGBAREN EINRICHTUNGEN UND SICHERHEITS-KERNEN*
- *MULTI-FACTOR SECURITY SYSTEM WITH PORTABLE DEVICES AND SECURITY KERNELS*

- *SYSTEME DE SECURITE MULTI-FAC-TEURS A DISPOSITIFS PORTATIFS ET NOYAUX DE SECURITE*
- (71) Fortress GB Ltd., BMA Building Tavistock Square, London WC1H 9LG, GB
- (72) GRESSEL, Carmi David, 85530 Mobile Post Negev, IL
- VAGO, Gabriel, London, Greater London NW11 OJD, GB
- GRANOT, Ran, 81400 Yavne, IL
- KANZA, Tomer, London, Greater London E18 1LP, GB
- APPLE, Uzi, London, Greater London NW11 OJD, GB
- HECHT, Avi, London, Greater London SE4 2NL, GB
- SALMON, Timothy James, Hitchin, Hertfordshire SG4 9QY, GB
- AMSILI, Herve, London, Greater London N22 7AE, GB
- WEINSTEIN-LUSTIG, Mika, London, Greater London NW6 1LB, GB
- HADAD, Mordechai, Ramot, 84684 Beer Sheva, IL
- INGHER, Amir, Ramot, 84686 Beer Sheva, IL
- VAGO, Anat, London, Greater London NW11 OJD, GB
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RG, GB

G06F 9/06 → (51) **H04B 10/14**

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 749 262 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05756090.6 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018972 27.05.2005
- (87) WO 2005/119429 2005/50 15.12.2005
- (88) 19.10.2006
- (30) 28.05.2004 US 575738 P
- 28.02.2005 US 68626
- (54) • *MEHRZWEIG-VORHERSAGEN*
- *MULTIPLE BRANCH PREDICTIONS*
- *PREDICTIONS DE BRANCHES MULTIPLES*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) CAPRIOLI, Paul, Mountain View, CA 94040, US
- CHAUDHRY, Shailender, San Francisco, CA 94107, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 749 263 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05728118.0 (22) 15.03.2005
- (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008645 15.03.2005
- (87) WO 2005/089337 2005/39 29.09.2005
- (30) 15.03.2004 US 553613 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN LAUFZEIT-OBJEKTAGGREGATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC RUNTIME OBJECT AGGREGATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'AGREGATION DYNAMIQUE A DES OBJETS EN COURS D'EXECUTION*
- (71) Bungee Labs, Inc., 625 East Technology Avenue, Suite B23, Orem, UT 84097, US
- (72) MITCHELL, David, C., Orem, UT 84097, US

- MITCHELL, Dale, K., Orem, UT 84097, US
- MITCHELL, Bruce, P., Orem, UT 84097, US
- HAMILTON, Scott, E., Orem, UT 84097, US
- ELLIOTT, Blaine, W., Orem UT 84097, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 749 264 A2***
- G06F 11/36**
- (25) En (26) En
- (21) 05742438.4 (22) 05.05.2005
- (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
- (86) GB 2005/001704 05.05.2005
- (87) WO 2005/106649 2005/45 10.11.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 05.05.2004 GB 0410047
- (54) • *ANALYTISCHES SOFTWARE-ENTWURFS-SYSTEM*
- *AN ANALYTICAL SOFTWARE DESIGN SYSTEM*
- *SYSTEME DE CONCEPTION DE LOGICIEL ANALYTIQUE*
- (71) Silverdata Limited, 58-60 Berners Street, London W1P 4JS, GB
- (72) BROADFOOT, Guy, Hampson, c/o Silverdata Limited, London W1P 4JS, GB
- HOPCROFT, Philippa, Jane, c/o Silverdata Limited, London W1P 4JS, GB
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 749 265 A1***
- G06F 9/445**
- (25) En (26) En
- (21) 05752137.9 (22) 20.05.2005
- (84) DE
- (86) US 2005/017857 20.05.2005
- (87) WO 2005/116824 2005/49 08.12.2005
- (30) 24.05.2004 US 573331 P
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON FLASH-SOFTWARE-KOMPATIBILITÄT MIT HARDWARE*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING FLASH SOFTWARE COMPATIBILITY WITH HARDWARE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UNE COMPATIBILITE DE LOGICIEL ECLAIR AVEC UN SYSTEME MATERIEL*
- (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) ZIESMER, Dennis, Clarkston, MI 48346, US
- STIERLE, Thomas, 88131 Bodolz, DE
- (74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 749 266 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05733781.8 (22) 08.04.2005
- (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
- (86) US 2005/012128 08.04.2005
- (87) WO 2005/109848 2005/46 17.11.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 26.04.2004 US 832789
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEDINGTEN SCHRUMPFEN EINES AUSFÜHRBAREN MODULS*
- *SYSTEM AND METHOD TO CONDITIONALLY SHRINK AN EXECUTABLE MODULE*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTRACTION CONDITIONNELLE D'UN MODULE EXECUTABLE*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ROTHMAN, Michael, Puyallup, WA 98374, US
- ZIMMER, Vincent, Federal Way, WA 98003, US
- MCGRATH, Greg, Olympia, WA 98501, US
- (74) Potter, Julian Mark, Beresford & Co, 16 High Holborn London WC1V 6BX, GB

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/44****G06F 11/36** → (51) **G06F 9/44****G06F 13/00** → (51) **G06F 7/04**

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 749 267 A1***
- G06F 13/42**
- (25) En (26) En
- (21) 05753039.6 (22) 20.05.2005
- (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
- (86) US 2005/018108 20.05.2005
- (87) WO 2005/114436 2005/48 01.12.2005
- (30) 20.05.2004 US 851526
- (54) • *EINZELLEITUNGS- UND DREILEITUNGS-BUS-INTEROPERABILITÄT*
- *SINGLE WIRE AND THREE WIRE BUS INTEROPERABILITY*
- *INTEROPERABILITE ENTRE BUS UNIFILAIRES ET TRIFILAIRES*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HANSQUINE, David, W., San Diego, California 92129, US
- MUNEER, Muhammad, Asim, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 749 268 A2***
- G06K 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05748135.0 (22) 14.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/005302 14.05.2005
- (87) WO 2005/119469 2005/50 15.12.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 28.05.2004 EP 04012736
- 26.11.2004 EP 04292800
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES EINSTECKENS ODER ENTFERNENS EINER SPEICHERKARTE IN ODER AUS EINEM KARTENLESER UND VORRICHTUNG ZUM GEBRAUCH BEI BESAGTEM VERFAHREN*
- *METHOD FOR MANAGING THE PLUG-IN OR REMOVAL OF A MEMORY CARD INTO OR FROM A CARD READER AND APPARATUS FOR USE IN SAID METHOD*
- *PROCEDE DE GESTION DE L'INTRODUCTION OU DU RETRAIT D'UNE CARTE A MEMOIRE DANS UN LECTEUR DE CARTE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) ZIOLKOWSKI, Andrzej, Singapore 309079, SG
- TAN, Beng Eng, 03-372 Singapore 600240, SG
- TAN, Su Mei, 05-06 Summerdale, Singapore 649925, SG
- LEE, Guan Swee, 02-29, Singapore 529236, SG
- LOW, Kok Seng, 11-489, Singapore 151057, SG

AUYONG, Boon Eng, 09-55, Singapore 640212, SG
(74) Schäferjohann, Volker, et al, Thomson Holding Germany GmbH & Co. OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/38**

G06F 15/16 → (51) **H04N 7/18**

G06F 17/00 → (51) **C12N 15/12**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 749 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 05737672.5 (22) 21.04.2005
(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

(86) US 2005/013414 21.04.2005
(87) WO 2005/111802 2005/47 24.11.2005
(88) 08.06.2006
(30) 30.04.2004 US 836111
(54) • **ONLINE-METHODE ZUR ABTRENNUNG EINER VOLUME-KOPIE**
• **ONLINE CLONE VOLUME SPLITTING TECHNIQUE**
• **TECHNIQUE DE DECOUPAGE DE VOLUME CLONE EN LIGNE**

(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) FAIR, Robert, L., Cary, NC, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 749 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746779.7 (22) 04.05.2005
(84) DE

(86) US 2005/015596 04.05.2005
(87) WO 2005/107416 2005/46 17.11.2005
(88) 26.05.2006
(30) 04.05.2004 US 567980 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM MODIFIZIEREN VON PROZESSSTEUER-DATEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR MODIFYING PROCESS CONTROL DATA**
• **PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE MODIFIER DES DONNEES DE COMMANDE DE PROCESSUS**

(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. 111, Austin, Texas 78759, US
(72) ZHOU, Ling, Cedar Park, TX 78613, US
HAMMACK, Stephen, G., Austin, TX 78728, US
CAMPNEY, Bruce, Manor, TX 78653, US
JUNDT, Larry, O., Round Rock, TX 78681, US
NIXON, Mark, J., Round Rock, TX 78681, US
GILBERT, Stephen, Austin, TX 78758, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 7/04**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 749 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 05749899.0 (22) 16.05.2005
(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

(86) US 2005/017002 16.05.2005
(87) WO 2005/116903 2005/49 08.12.2005

(88) 26.05.2006
(30) 17.05.2004 US 847643
(54) • **VERARBEITUNG MEDIZINISCHER SIGNALE**
• **PROCESSING OF MEDICAL SIGNALS**
• **TRAITEMENT DES SIGNAUX MÉDICAUX**

(71) Sonosite, Inc., 21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904, US

(72) HWANG, Juinjet, Mercer Island, WA 98040, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 21/20 → (51) **H04B 10/14**

G06F 21/24 → (51) **H04B 10/14**

G06K 7/00 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 749 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713253.2 (22) 11.02.2005
(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

(86) US 2005/004180 11.02.2005
(87) WO 2005/079263 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 543940 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON SPITZEN IN DATEN DER FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE/MASSENSPEKTROMETRIE UND ZUR BILDUNG VON SPEKTREN UND CHROMATOGRAMMEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING PEAKS IN LIQUID CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY DATA AND FOR FORMING SPECTRA AND CHROMATOGRAMS**
• **APPAREIL ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE PICS DANS DES DONNEES DE SPECTROMETRIE DE MASSE/CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE ET DE FORMATION DE SPECTRES ET DE CHROMATOGRAMMES**

(71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
(72) GORENSTEIN, Marc. V., Needham, MA 02492, US
PLUMB, Robert, S., Milford, MA 01757, US
STUMPF, Chris, L., Uxbridge, MA 01569, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G03B 13/10**

(51) **G06K 19/00** (11) **1 749 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 05700097.8 (22) 24.01.2005
(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

(86) AU 2005/000065 24.01.2005
(87) WO 2005/111920 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 AU 2004902623

(54) • **AUTHENTIFIKATION EINES OBJEKTS UNTER VERWENDUNG EINER IN EINER ANZAHL VON DATENTEILEN CODIERTEN SIGNATUR**
• **AUTHENTICATION OF AN OBJECT USING A SIGNATURE ENCODED IN A NUMBER OF DATA PORTIONS**
• **AUTHENTIFICATION D'UN OBJET AU MOYEN D'UNE SIGNATURE CODEE DANS UN CERTAIN NOMBRE DE PARTIES DE DONNEES**

(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Silverbrook Research PTY LTD, Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research PTY LTD, Balmain, New South Wales 2041, AU

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

G06K 19/00 → (51) **G06F 7/04**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 749 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 05743673.5 (22) 18.05.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009493 18.05.2005
(87) WO 2005/116918 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 JP 2004154048
(54) • **HALBLEITER-SPEICHERKARTE**
• **SEMICONDUCTOR MEMORY CARD**
• **CARTE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS**

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KAWAMURA, Hiromi, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
UEDA, Eiji, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 749 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 05741791.7 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014723 02.05.2005
(87) WO 2005/109279 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 568517 P
19.05.2004 US 572586 P
16.08.2004 US 601918 P

(54) • **APOTHEKENLEISTUNGSPLAN**
• **PHARMACY BENEFITS DESIGN**
• **MODELE DE SOINS PHARMACEUTIQUES**

(71) Humana Inc, HUM23, 500 West Main Street, Louisville, KY 40202, US
(72) WARREN, Elizabeth, M., Louisville, KY 40241, US
SANDMAN, Timothy, B., Louisville, KY 40222, US

HUTTI, Jacob, M., Louisville, KY 40222, US
LORD, Jonathan, T., Louisville, KY 40207, US
WHITWORTH, Julie, E., Louisville, KY 40291, US

SHAW, Elizabeth, M., Louisville, KY 40299, US
FLEMING, William, K., Prospect, KY 40059, US
WATSON, HEIDARI, Teresa, L., Louisville, KY 40207, US

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

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 749 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 05727227.0 (22) 10.03.2005

(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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/007855 10.03.2005
(87) WO 2005/089180 2005/39 29.09.2005

- (30) 12.03.2004 US 552478 P
16.03.2004 US 553519 P
12.11.2004 US 986967
- (54) • *IMPLIED-SPREAD-HANDELSSYSTEM*
• *IMPLIED SPREAD TRADING SYSTEM*
• *SYSTEME D'OPERATIONS SUR ECARTS IMPLICITES*
- (71) Chicago Mercantile Exchange, Inc., 30 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-7499, US
- (72) FARRELL, James, W., Carol Stream, Illinois 60188, US
KRAUSE, James, R., Palatine, Illinois 60074, US
- (74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 749 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702919.1 (22) 08.02.2005
- (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
- (86) IB 2005/050495 08.02.2005
(87) WO 2005/078657 2005/34 25.08.2005
(30) 14.02.2004 GB 0403330
- (54) • *WASSERZEICHENDETEKTION DURCH KORRELATIONSFORMANALYSE*
• *WATERMARK DETECTION BY CORRELATION SHAPE ANALYSIS*
• *DETECTION DE FILIGRANE PAR ANALYSE DE FORME PAR CORRELATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROBERTS, David, K., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 749 278 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05757055.8 (22) 13.04.2005
- (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
- (86) FR 2005/000897 13.04.2005
(87) WO 2005/122086 2005/51 22.12.2005
(88) 21.12.2006
(30) 05.05.2004 FR 0404837
- (54) • *BILDDATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UNTER REDUZIERUNG VON BILDRAUSCHEN UND KAMERA MIT VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS*
• *IMAGE DATA PROCESSING METHOD BY REDUCING IMAGE NOISE, AND CAMERA INTEGRATING MEANS FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES D'IMAGE, PAR REDUCTION DE BRUIT D'IMAGE, ET CAMERA INTEGRANT DES MOYENS DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (71) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN, 61, Avenue Président Wilson, 94235 Cachan, FR
Universitat de les Illes Balears, Ctra. de Valldemossa Km 7, 5, Palma de Mallorca 07122, ES
- (72) MOREL, Jean-Michel, F-75013 Paris, FR
COLL, Bartomeu, E-07100 Soller-Baleares, ES
BUADES, Antonio, F-07311 Buger, ES
- (74) Collin, Jérôme, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 749 279 A2***
G06T 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05770848.9 (22) 25.05.2005
- (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
- (86) US 2005/018267 25.05.2005
(87) WO 2005/116926 2005/49 08.12.2005
(88) 24.08.2006
(30) 25.05.2004 US 574037 P
20.05.2005 US 133589
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BEWEGUNGS AUSGLEICH IN EINER ZEITLICHEN BILDSEQUENZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MOTION COMPENSATION IN A TEMPORAL SEQUENCE OF IMAGES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMPENSATION DE MOUVEMENTS DANS UNE SEQUENCE TEMPORELLE D'IMAGES*
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
- (72) VALADEZ, Gerardo, Hermosillo, Exton, Pennsylvania 19341, US
- (74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 749 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701362.8 (22) 12.01.2004
- (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
- (86) EP 2004/000661 12.01.2004
(87) WO 2005/069224 2005/30 28.07.2005
- (54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUM MODIFIZIEREN EINES VERFAHRENSDIAGRAMMS*
• *METHOD AND TOOL FOR MODIFYING A PROCEDURAL MAP*
• *METHODE ET OUTIL POUR MODIFIER UNE CARTE PROCEDURALE*
- (71) ALLEGORITHMIC, 37, avenue Lavoisier, ZAC des Varennes, 63170 Aubière, FR
- (72) DEGUY, Sébastien, F-6300 Clermont-Ferrand, FR

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 749 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821343.3 (22) 26.08.2004
- (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
- (86) US 2004/027679 26.08.2004
(87) WO 2005/076775 2005/34 25.08.2005
(30) 29.08.2003 US 651673
- (54) • *BILDREKONSTRUKTIONSVERFAHREN FÜR DIVERGENTSTRAHLABTASTVORRICHTUNG*
• *IMAGE RECONSTRUCTION METHOD FOR DIVERGENT BEAM SCANNER*
• *PROCEDE DE RECONSTRUCTION D'IMAGES POUR DISPOSITIF DE BALAYAGE A FAISCEAUX DIVERGENTS*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) CHEN, Guang-Hong, Madison, WI 53719, US
- (74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G06T 11/00 → (51) **A61B 6/02**

G06T 11/00 → (51) **G06T 7/20**

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 749 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 03818860.3 (22) 01.12.2003
- (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
- (86) IB 2003/006504 01.12.2003
(87) WO 2004/061544 2050/04 22.07.2004
(30) 29.11.2002 US 505344 P
29.11.2002 US 505345 P
29.11.2003 US 505346 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SKALENKONTROLLE IN DEN 3D-ANZEIGEVORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SCALING CONTROL IN 3D DISPLAYS (ZOOM SLIDER)*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UNE MISE A L'ECHELLE DANS DES AFFICHAGES TRIDIMENSIONNELS (CURSEUR DE ZOOM)(EN) METHOD AND SYSTEM FOR SCALING CONTROL IN 3D DISPLAYS*
- (71) Bracco Imaging, S.P.A., Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
- (72) LEE, Jerome, Chan, Singapore 310183, SG
SERRA, Luis, Singapore 238754, SG
KOCKRO, Ralf, Alfons, 19.04 Ocean Park Singapore 458970, SG
POSTON, Timothy, Singapore 138822, SG
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 749 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 05744294.9 (22) 14.04.2005
- (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
- (86) US 2005/012934 14.04.2005
(87) WO 2005/104006 2005/44 03.11.2005
(88) 30.03.2006
(30) 23.04.2004 US 564824 P
14.03.2005 US 79765
- (54) • *REDUZIERUNG DES EINFLUSSES VON FALSCHEN WECKSIGNALEN IN NIEDERFREQUENTEN TRANSPONDERN*
• *REDUCING FALSE WAKE-UP IN A LOW FREQUENCY TRANSPONDER*
• *REDUCTION D'UNE FAUSSE ACTIVATION DANS UN TRANSPONDEUR BASSE FREQUENCE*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) NOLAN, James, B., Chandler, AZ 85248, US
LEE, Thomas, Youbok, Chandler, AZ 85248, US
LAMPHER, Alan, Elk Rapids, MI 49629, US
LOURENS, Ruan, Chandler, AZ 85248, US
VERNIER, Steve, Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

G07D 7/06 → (51) **B42D 15/00**

G07F 7/08 → (51) **G07F 7/10**

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 749 284 A1***
G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 05715644.0 (22) 28.02.2005
- (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
- (86) EP 2005/002163 28.02.2005

- (87) WO 2005/086103 2005/37 15.09.2005
- (30) 27.02.2004 US 548812 P
- (54) • MEHRFACH-TICKETS ZUM EMPFANG VON INHALT
- MULTIPLE TICKETS FOR RECEIVING CONTENT
- TICKETS MULTIPLES POUR CONTENU DE RECEPTION
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
- (72) SELGERT, Franklin, NL-2651 BL Berkel en Rodenrijs, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V. Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

(51) **G08B 13/12** (11) **1 749 285 A2***
G08B 13/186

- (25) En (26) En
- (21) 05757993.0 (22) 24.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/018416 24.05.2005
- (87) WO 2005/119612 2005/50 15.12.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 27.05.2004 US 854880
- (54) • SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON OBJEKTMANIPULATION
- SYSTEM AND DEVICE FOR DETECTING OBJECT TAMPERING
- SYSTEME ET DISPOSITIF POUR DETECTER LA MANIPULATION FRAUDULEUSE D'OBJETS
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) KERR, Roger Stanley, Brockport, New York 14420, US
- TREDWELL, Timothy John, Fairport, New York 14450, US
- (74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, GB-Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G08B 13/186 → (51) **G08B 13/12**

(51) **G08B 21/02** (11) **1 749 286 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05737897.8 (22) 04.05.2005
- (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
- (86) EP 2005/052032 04.05.2005
- (87) WO 2005/114608 2005/48 01.12.2005
- (30) 19.05.2004 DE 102004024868
- (54) • VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG EINER VERÄNDERUNG VON ZUMINDEST EINEM OBJEKT, DAS DURCH ZUMINDEST EINEN SENSOR EINER ERSTEN KOMMUNIKATIONSEINHEIT ÜBERWACHT WIRD, UND ZUR ANZEIGE DIESER VERÄNDERUNG IN EINER ZWEITEN KOMMUNIKATIONSEINHEIT SOWIE EINE VORRICHTUNG
- METHOD FOR DETECTING A CHANGE IN AT LEAST ONE OBJECT, MONITORED BY AT LEAST ONE SENSOR OF A FIRST COMMUNICATION UNIT, AND FOR INDICATING THIS CHANGE IN A SECOND COMMUNICATION UNIT, AND CORRESPONDING DEVICE
- PROCEDE POUR DETERMINER LA MODIFICATION D'AU MOINS UN OBJET, SURVEILLE PAR AU MOINS UN CAPTEUR D'UNE PREMIERE UNITE DE COMMUNICATION, ET POUR AFFICHER CETTE MODIFICATION SUR UNE DEUXIEME UNITE DE COMMUNICATION, ET DISPOSITIF ASSOCIE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) LIEBSCH, Guntram, 14612 Falkensee, DE

(51) **G08B 21/10** (11) **1 749 287 A1***
G08B 21/12

- (25) En (26) En
- (21) 05856707.4 (22) 11.05.2005
- (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
- (86) US 2005/016385 11.05.2005
- (87) WO 2006/083268 2006/32 10.08.2006
- (30) 12.05.2004 US 570531 P
- (54) • EREIGNISALARMSYSTEM UND VERFAHREN
- EVENT ALERT SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE D'ALERTE EN CAS D'EVENEMENT
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) LEVESQUE, Michael, E., North Kingstown, Rhode Island 02852, US
- KARON, Richard, T., Jamestown, Rhode Island 02835, US
- (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G08B 21/12 → (51) **G08B 21/10**

G08B 29/00 → (51) **G06F 7/04**

(51) **G08G 1/01** (11) **1 749 288 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06763261.2 (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
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/062571 24.05.2006
- (87) WO 2006/128819 2006/49 07.12.2006
- (30) 31.05.2005 DE 102005024953
- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON ABBIEGERATEN IN EINEM STRASSEN- NETZ
- METHOD FOR DETERMINATION OF TURNING RATES IN A TRAFFIC NETWORK
- PROCEDE POUR DETERMINER DES TAUX DE CHANGEMENT DE DIRECTION DANS UN RESEAU ROUTIER
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MÜCK, Jürgen, 81539 München, DE

G08G 1/123 → (51) **G08G 1/133**

(51) **G08G 1/133** (11) **1 749 289 A1***
G08G 1/123

- (25) En (26) En
- (21) 05746590.8 (22) 03.05.2005
- (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
- (86) US 2005/015405 03.05.2005
- (87) WO 2005/116955 2005/49 08.12.2005
- (30) 19.05.2004 US 848965
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MITTEILUNG DER ANKUNFT EINES BUSES ODER EINES ANDEREN FAHRZEUGS
- SYSTEM AND METHOD FOR NOTIFICATION OF ARRIVAL OF BUS OR OTHER VEHICLE
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AVERTIR LES USAGERS DE L'ARRIVEE D'UN BUS OU D'UN AUTRE VEHICULE
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive, Mail Stop H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) CONOVER, Joseph, J., Carmel, IN 46032, US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G08G 5/00 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G09B 19/00** (11) **1 749 290 A1***
A63B 24/00 **A61B 5/103**

- (25) En (26) En
- (21) 05749180.5 (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
- (86) NL 2005/000381 23.05.2005
- (87) WO 2005/114616 2005/48 01.12.2005
- (30) 24.05.2004 EP 04076519
- 24.09.2004 EP 04077647
- (54) • SYSTEM, ANWENDUNG DIESES SYSTEMS UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSÜBERWACHUNG UND LEISTUNGSOPTIMIERUNG VON MINDESTENS EINEM MENSCHLICHEN OPERATEUR
- SYSTEM, USE OF SAID SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND OPTIMISING A PERFORMANCE OF AT LEAST ONE HUMAN OPERATOR
- SYSTEME, UTILISATION DUDIT SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER ET D'OPTIMISER LE RENDEMENT D'AU MOINS UN OPERATEUR HUMAIN
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) KALISVAART, Sytze, Hendrik, NL-5627 KW Eindhoven, NL
- LEFEBER, Frans, Jan, NL-5212 BE 's-Hertogenbosch, NL
- LOMBAERS, Jacobus, Henricus, Maria, NL-5673 TT Nuenen, NL
- VAN SCHIE, Michael, Petrus, NL-5621 GC Eindhoven, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

G09F 7/12 → (51) **A44B 18/00**

(51) **G09F 15/02** (11) **1 749 291 A2***
G06F 3/12

- (25) En (26) En
- (21) 05742357.6 (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
- (86) US 2005/014856 29.04.2005
- (87) WO 2005/108088 2005/46 17.11.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 01.05.2004 US 836604
- (54) • DRUCKMATERIAL ZUR VERWENDUNG BEIM DRUCKEN VON VERBUNDSCHILDERN, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BEDRUCKEN SOLCHER SCHILDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SOLCHES DRUCKMATERIAL
- PRINTING STOCK FOR USE IN PRINTING COMPOSITE SIGNS, METHODS AND APPARATUS FOR PRINTING SUCH SIGNS, AND METHODS FOR MANUFACTURING SUCH PRINTING STOCK
- PAPIER DE TIRAGE POUR L'IMPRESSION DE SIGNES COMPOSITES, PROCEDE ET APPAREIL POUR L'IMPRESSION DE TELS SIGNES ET PROCEDES POUR LA FABRICATION DE TELS PAPIERS DE TIRAGE
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
- (72) HODSDON, Jerry, G., Forestdale, MA 02644, US
- WIEN, Thomas, M., Newport Beach, CA 92660, US

BANKS, Donald, E., Huntington Beach, CA 92648, US
WILSON, Douglas, W., San Dimas, CA 91773, US
UGOLICK, Ronald, San Dimas, CA 91773, US
HAMEL, Michael, R., Yorba Linda, CA 92886, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 749 292 A1***
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 05754292.0 (22) 24.05.2005
(84) BE DE NL
(86) US 2005/018090 24.05.2005
(87) WO 2005/116972 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 853484
(54) • **CHROMA-KOMPENSIERTES RÜCKBELEUCHTETES DISPLAY**
• **CHROMA COMPENSATED BACKLIT DISPLAY**
• **AFFICHEUR RETROECLAIRE A COMPENSATION DE CHROMINANCE**
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) CULL, Brian, D., Glendale, AZ 85308, US
RONNING, Eric, D., Glendale, AZ 85308, US
DAVEY, Dennis, M., Glendale, AZ 85310, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G09G 3/36 → (51) **G03B 13/10**

(51) **G09G 5/00** (11) **1 749 293 A2***

(25) En (26) En
(21) 05749909.7 (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
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016681 12.05.2005
(87) WO 2005/116977 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 853830
(54) • **IN DER HAND GEHALTENES ELEKTRONISCHES GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MEHREREN DISPLAY-MECHANISMEN**
• **HANDHELD ELECTRONIC DEVICE SUPPORTING MULTIPLE DISPLAY MECHANISMS**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE COMPRENANT PLUSIEURS MECANISMES D'AFFICHAGE**
(71) IPAC Acquisition Subsidiary I, LLC, 155 Fleet Street, Portsmouth NH 03801, US
(72) MORRIS, Robert, P., Raleigh, NC 27606, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G10K 9/122** (11) **1 749 294 A1***

(25) En (26) En
(21) 05737805.1 (22) 14.04.2005
(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
(86) BE 2005/000049 14.04.2005
(87) WO 2005/116989 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 BE 200400263
(54) • **AKUSTISCHER SCHALLERZEUGER**
• **ACOUSTIC SOUND PRODUCER**
• **PRODUCTEUR DE SON ACOUSTIQUE**
(71) Sonitron, naamloze Vennootschap, Kasteelstraat 93, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) MICHIELS, Hugo, 9180 Moerbeke-Waas, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **G10K 11/26** (11) **1 749 295 A1***
G02B 5/00

(25) En (26) En
(21) 05743093.6 (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
(86) EP 2005/052352 23.05.2005
(87) WO 2005/119647 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 EP 04425387
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG STATIONÄRER INTENSIVER WELLENFELDER BELIEBIGER FORM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING STATIONARY INTENSE WAVE FIELDS OF ARBITRARY SHAPE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER DES CHAMPS D'ONDES STATIONNAIRES, INTENSES ET DE FORME QUELCONQUE**
(71) Bracco Imaging, S.P.A., Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
Recami, Erasmo, Via Dante Alighieri 6, 24030 Mozzo (BG), IT
Zamboni, Michel Rached, Rua Jasmin 241, Apartamento 54 (Bloco Cravos), Bairro Chacara Primavera, 13.087-460 Campinas-Sao Paulo, BR
Figueros, Hugo Enrique Hernandez, Rua Antonio Gouvêla 47, 13.082-703 Campinas, S o Paulo, BR
Abate, Valerio, Via Genova, 15, 21047 Saronno, IT
Dartora, Cesar Augusto, Avenida Santo Dalbosco 775, apto 02, 99700-00 Erechim RS, BR
Nobrega, Kleber Suza, Rua Sbiracio Frota 185, 60.130-300 Fortaleza-Ceará, BR
(72) RECAMI, Erasmo, I-24030 Mozzo (BG), IT
ZAMBONI, Michel, Rached Rua Jasmin 241, Primavera Campinas 13.087-460 Sao Paulo, BR
FIGUEROS, Hugo, Enrique, Ernandez, 13.082-703 Sao Paulo, BR
ABATE, Valerio, I-21047 Saronno, IT
DARTORA, Cesar, Augusto, 99700-00 Erechim RS, BR
NOBREGA, Kleber, Suza, 60.130-300 Fortaleza-Ceará, BR
MATTIUZZI, Marco, I-50015 Grassina Bagno a Ripoli (FI), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorelle 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) **G10L 19/00** (11) **1 749 296 A1***

(25) En (26) En
(21) 04735293.5 (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
(86) IB 2004/001764 28.05.2004
(87) WO 2006/000842 2006/01 05.01.2006
(54) • **MEHRKANALIGE AUDIO-ERWEITERUNG**
• **MULTICHANNEL AUDIO EXTENSION**
• **EXTENSION AUDIO MULTICANAL**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OJANPERÄ, Juha, FIN-33710 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE

G11B 5/82 → (51) **G11B 9/00**

G11B 5/84 → (51) **G11B 9/00**

G11B 5/855 → (51) **G11B 9/00**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 749 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789789.4 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2005/000739 15.03.2005
(87) WO 2006/004250 2006/02 12.01.2006
(30) 15.03.2004 KR 2004017255
(54) • **INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM MIT VERSCHIEDENEN LESELEISTUNGSINFORMATIONEN**
• **INFORMATION STORAGE MEDIUM HAVING DIFFERENT READ POWER INFORMATION**
• **MOYEN DE STOCKAGE D'INFORMATION COMPRENANT DIFFERENTES INFORMATIONS RELATIVES A LA PUISSANCE DE LECTURE**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
(72) LEE, Kyung-Geun, 229-1006 Sibeomdanji Woosung Apt, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-773, KR
KIM, Joo-Ho, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-959, KR
HWANG, In-Oh, 325-801 Sibeomdanji Hanyang Apt, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-776, KR
KIM, Hyun-Ki, 216-702 Shinyoungtong Hyundai Town, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-983, KR
(74) de Baat, Michiel Anton, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G11B 7/24 → (51) **G11B 9/00**

(51) **G11B 7/26** (11) **1 749 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 05743669.3 (22) 18.05.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/009499 18.05.2005
(87) WO 2005/112024 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 JP 2004148452
(54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES STANZERS FÜR EINEN MEHRWERTIGEN ROM-DATENTRÄGER, HERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR UND RESULTIERENDER DATENTRÄGER**
• **PROCESS FOR PRODUCING STAMPER OF MULTI-VALUED ROM DISC, APPARATUS FOR PRODUCING THE SAME, AND RESULTING DISC**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MATRICE DE CD-ROM MULTIVALUES, APPAREIL DE PRODUCTION ASSOCIE ET DISQUE RESULTANT**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HANAOKA, Katsunari, anagawa 2430003, JP
MIURA, Hiroshi, o-shi, Kanagawa 2420001, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G11B 9/00** (11) **1 749 299 A1***
G11B 9/06 **G11B 11/105**
G11B 7/24 **G11B 5/82**
G11B 5/84 **G11B 5/855**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05766613.3 (22) 24.05.2005
(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
(86) FR 2005/050355 24.05.2005
(87) WO 2005/119672 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 FR 0451068

- (54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG MIT PORÖSER WÄRMEDÄMMSCHICHT*
- *RECORDING DEVICE WITH A POROUS HEAT BARRIER*
- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT A BARRIÈRE THERMIQUE POREUSE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) GAUDIN, Gilles, F-38000 GRENOBLE, FR
- ALGRE, Emmanuelle, F-38000 GRENOBLE, FR
- NOZIERES, Jean-Pierre, F-38700 CORENC, FR
- BSIESY, Ahmad, F-38400 SAINT MARTIN-D'HERES, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G11B 9/06 → (51) **G11B 9/00**

G11B 11/105 → (51) **G11B 9/00**

G11C 7/00 → (51) **G06F 7/04**

- (51) **G11C 11/406** (11) **1 749 300 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05754761.4 (22) 26.05.2005
- (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
- (86) US 2005/018903 26.05.2005
- (87) WO 2005/119691 2005/50 15.12.2005
- (30) 27.05.2004 US 575334 P
- 05.11.2004 US 982038
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES GEZIELTEN BANKAUFRISCHENS FÜR FLÜCHTIGE SPEICHER*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING DIRECTED BANK REFRESH FOR VOLATILE MEMORIES*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR CREER UN RAFRAICHISSEMENT DIRIGE DE BANCS DE CONTACT POUR DES MEMOIRES VOLATILES*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) REMAKLUS, Perry, Willmann, Jr., Raleigh, NC 27609, US
- WALKER, Robert, Michael, Raleigh, NC 27615, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H01B 1/20** (11) **1 749 301 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05780027.8 (22) 15.04.2005
- (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
- (86) US 2005/013027 15.04.2005
- (87) WO 2005/117030 2005/49 08.12.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 15.04.2004 US 562622 P
- (54) • *ELEKTRISCH LEITENDE ELASTOMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ARTIKEL DAMIT*
- *ELECTRICALLY CONDUCTIVE ELASTOMERS, METHODS FOR MAKING THE SAME AND ARTICLES INCORPORATING THE SAME*
- *ELASTOMERES ELECTROCONDUCTEURS, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET ARTICLES LES CONTENANT*
- (71) Textronics, Inc., 3825 Lancaster Pike, Suite 201, Wilmington, DE 19805, US
- (72) KARAYIANNI, Eleni, CH-1206 Geneva, CH

- COULSTON, George W., Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm, SE

- (51) **H01B 3/00** (11) **1 749 302 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05780000.5 (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
- (86) IB 2005/002355 02.05.2005
- (87) WO 2005/117031 2005/49 08.12.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 30.04.2004 US 566606 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PASSIVATORABGABE AN EINEN LEITER*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ADMINISTERING PASSIVATOR TO A CONDUCTOR*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A ADMINISTRER UN PASSIVATEUR A UN CONDUCTEUR*
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) GAFVERT, Uno, S-723 49 Vasteras, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, et al, Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

H01F 5/06 → (51) **H01F 7/16**

- (51) **H01F 7/16** (11) **1 749 303 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05754329.0 (22) 25.05.2005
- (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
- (86) EP 2005/005671 25.05.2005
- (87) WO 2005/116567 2005/49 08.12.2005
- (88) 05.10.2006
- (30) 26.05.2004 DE 102004025720
- (54) • *SCHALTELEMENT ZUR WAFFENSICHERUNG*
- *SWITCHING ELEMENT FOR SECURING WEAPONS*
- *ELEMENT DE COMMUTATION DESTINE A LA SECURISATION D'UNE ARME*
- (71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) SCHUMACHER, Michael, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
- BECKMANN, Rudi, 78733 Aichhalden, DE
- (74) Jacoby, Georg, Samson & Partner Widemayerstrasse 5, D-80538 München, DE

- (51) **H01F 7/16** (11) **1 749 304 A1***
- F01L 9/04** **H01F 5/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05773211.7 (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
- (86) FR 2005/001273 23.05.2005
- (87) WO 2006/000674 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.05.2004 FR 0405569
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER AKTOR MIT EINEM ELEKTROMAGNET MIT PERMANENTMAGNETSOLENOID UND MONTAGEVERFAHREN FÜR DIESEN AKTOR*
- *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR COMPRISING AN ELECTROMAGNET PROVIDED WITH A PERMANENT MAGNET SOLENOID AND METHOD FOR ASSEMBLING SAID ACTUATOR*

- *ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE COMPORTANT UN ELECTROAIMANT A BOBINE SOLIDAIRE D'UN AIMANT PERMANENT, ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN TEL ACTIONNEUR*
- (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18, Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (72) MAERKY, Christophe, F-95310 SAINT-OUEN L'AUMONE, FR
- DONGE, Lucien, F-95420 MAGNY EN VEXIN, FR
- CHERI-ZECOTE, Eddy, F-92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

H01H 71/46 → (51) **H01H 83/20**

- (51) **H01H 83/20** (11) **1 749 305 A1***
- H01H 71/46**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05770996.6 (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
- (86) FR 2005/001158 10.05.2005
- (87) WO 2006/000661 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.05.2004 FR 0405631
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKT-RISCHES GERÄT*
- *CONTROL DEVICE FOR AN ELECTRICAL APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN APPAREIL ELECTRIQUE*
- (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) BURNOT, Claude, F-71150 Fontaines, FR
- DUMONT, Didier, F-71350 Ciel, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 749 306 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05755919.7 (22) 25.05.2005
- (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
- (86) US 2005/018094 25.05.2005
- (87) WO 2005/119731 2005/50 15.12.2005
- (88) 26.05.2006
- (30) 28.05.2004 US 855707
- (54) • *VAKUUM-PLASMAPROZESSOR MIT STEUERUNG ALS REAKTION AUF EINE GLIECHSTROM-VORSPANNUNG*
- *VACUUM PLASMA PROCESSOR INCLUDING CONTROL IN RESPONSE TO DC BIAS VOLTAGE*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA SOUS VIDE COMPRENANT UNE COMMANDE EN REPONSE A UNE TENSION DE POLARISATION A COURANT CONTINU*
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) DHINDSA, Rajinder, San Jose, CA 95148, US
- KOZAKEVICH, Felix, Sunnyvale, CA 94087, US
- TRUSSELL, Dave, Fremont, CA 94555, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H01J 49/02** (11) **1 749 307 A1***
- H01J 49/42**
- (25) En (26) En
- (21) 05748793.6 (22) 24.05.2005

- (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
- (86) CA 2005/000788 24.05.2005
- (87) WO 2005/117061 2005/49 08.12.2005
- (30) 24.05.2004 US 573409 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINFANGEN VON IONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRAPPING IONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CAPTURE D'IONS*
- (71) MDS Inc., doing business as MDS Sciex, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
Applera Corporation, 500 Old Connecticut Path., Framingham, MA 01701, US
- (72) COLLINGS, Bruce, Andrew, Bradford, Ontario L3Z 2J2, CA
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/02**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 749 308 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05758731.3 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014634 27.04.2005
- (87) WO 2005/104780 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 US 566322 P
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENTE MIT VERTIKALER STRUKTUR*
• *VERTICAL STRUCTURE SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS A STRUCTURE VERTICALE*
- (71) Verticle, Inc., 6543 Regional Street, Dublin, CA 94568, US
- (72) YOO, Myung Cheol, Pleasonton, CA 94566, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

- (51) **H01L 21/06** (11) **1 749 309 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05725665.3 (22) 15.03.2005
- (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008631 15.03.2005
- (87) WO 2005/089330 2005/39 29.09.2005
- (30) 15.03.2004 US 552736 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON DÜNNEN HALBLEITERSCHICHTEN ZUR HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN*
• *TECHNIQUE AND APPARATUS FOR DEPOSITING THIN LAYERS OF SEMICONDUCTORS FOR SOLAR CELL FABRICATON*
• *TECHNIQUE ET APPAREIL DE DEPOT DE COUCHES MINCES DE SEMI-CONDUCTEURS DESTINES A LA FABRICATION DE CELLULES SOLAIRES*
- (71) Basol, Bulent M., 3001 Maple Avenue, Manhattan Beach, CA 90266, US
- (72) Basol, Bulent M., Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 749 310 A1***
H01L 29/786

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05766585.3 (22) 26.05.2005
- (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
- (86) FR 2005/050373 26.05.2005
- (87) WO 2005/119743 2005/50 15.12.2005
- (30) 27.05.2004 FR 0451045
- (54) • *SUBSTRATE ZUR ELEKTRONISCHEN ANWENDUNG MIT EINEM FLEXIBLEN TRÄGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUBSTRATE FOR ELECTRONIC APPLICATION COMPRISING A FLEXIBLE SUPPORT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *SUBSTRAT POUR APPLICATION ELECTRONIQUE, COMPRENANT UN SUPPORT FLEXIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) LE BLEVENNEC, Gilles, F-38190 BERNIN, FR
- PRENE, Philippe, F-37200 TOURS, FR
- (74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/20 → (51) **C23C 16/24**

H01L 21/24 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 21/30** (11) **1 749 311 A1***
- H01L 21/44** **H01L 21/4763**
- H01L 27/01** **H01L 29/40**
- (25) En (26) En
- (21) 05738546.0 (22) 26.04.2005
- (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
- (86) US 2005/014325 26.04.2005
- (87) WO 2005/119746 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 US 856581
- (54) • *TRANSISTOREN MIT SEPARAT VERSPANNTEM N-KANAL UND P-KANAL*
• *SEPARATELY STRAINED N-CHANNEL AND P-CHANNEL TRANSISTORS*
• *TRANSISTORS A CANAL N ET A CANAL P A DEFORMATION INDEPENDANTE*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (72) POZDER, Scott K., Austin, Texas 78703, US
- CELIK, Salih M., Austin, Texas 78739, US
- MIN, Byoung W., Austin, Texas 78717, US
- ADAMS, Vance H., Austin, Texas 78732, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H01L 21/302** (11) **1 749 312 A2***
- H01L 21/3205** **H01L 21/461**
- H01L 21/8242** **H01L 21/4763**
- (25) En (26) En
- (21) 05740110.1 (22) 18.04.2005
- (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
- (86) US 2005/013077 18.04.2005
- (87) WO 2005/117089 2005/49 08.12.2005
- (88) 15.06.2006
- (30) 25.05.2004 US 853701
- (54) • *ENTKOPPELTES KOMPLEMENTÄRES MASKEN-STRUKTURIERUNGS-TRANSFERVERFAHREN*
• *DECOUPLED COMPLEMENTARY MASK PATTERNING TRANSFER METHOD*

- *PROCEDE DE TRANSFERT DECOUPLE DE REALISATION DE MASQUE COMPLEMENTAIRE*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) STEPHENS, Tab A., Austin, Texas 78759, US
- FU, Chong-Cheng, Austin, Texas 78746, US
- KING, Charles F., Austin, Texas 78750, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 21/304 → (51) **B24B 49/12**

H01L 21/3205 → (51) **H01L 21/302**

H01L 21/36 → (51) **C23C 16/24**

H01L 21/363 → (51) **H01L 33/00**

H01L 21/44 → (51) **H01L 21/30**

H01L 21/461 → (51) **H01L 21/302**

H01L 21/4763 → (51) **H01L 21/30**

H01L 21/4763 → (51) **H01L 21/302**

H01L 21/8242 → (51) **H01L 21/302**

- (51) **H01L 21/8252** (11) **1 749 313 A2***
 - H01L 27/095**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05763892.6 (22) 19.05.2005
 - (84) DE FR GB
 - (86) US 2005/017710 19.05.2005
 - (87) WO 2005/119778 2005/50 15.12.2005
 - (88) 02.03.2006
 - (30) 26.05.2004 US 854705
 - (54) • *FELDEFFEKTTTRANSISTOR*
• *FIELD EFFECT TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP*
 - (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
 - (72) HWANG, Kiuchul, Amherst, NH 03031-2136, US
 - (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB
- (51) **H01L 23/26** (11) **1 749 314 A2***
 - (25) De (26) De
 - (21) 05738414.1 (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
 - AL BA HR LV MK YU
 - (86) EP 2005/005050 10.05.2005
 - (87) WO 2005/117105 2005/49 08.12.2005
 - (30) 18.05.2004 DE 102004024676
 - (54) • *FILMFÖRMIGE SORBENSCHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FILM-TYPE COMPOSITION CONTAINING A SORBENT*
• *COMPOSITION SOUS FORME DE FILM CONTENANT UN AGENT DE SORPTION*
 - (71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
 - (72) DICK, Stefan, 86706 Weichering, DE
 - ERDMANN, Mandy, 84034 Landshut, DE
 - KRÄMER, Inge, 85354 Freising, DE
 - (74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (51) **H01L 23/485** (11) **1 749 315 A1***
 - B23K 1/06** **B23K 1/20**
 - (25) En (26) En

- (21) 05786351.6 (22) 04.05.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2005/015534 04.05.2005
- (87) WO 2005/122252 2005/51 22.12.2005
- (30) 04.05.2004 US 568037 P
13.01.2005 US 643640 P
- (54) • UNTER VERWENDUNG VON AKTIVEM NIEDRIGTEMPERATUR-LÖTMETALL MIT INDIUM, BISMUT UND/ODER KADMIUM HERGESTELLTES ELEKTRONIKGEHÄUSE
- ELECTRONIC PACKAGE FORMED USING LOW-TEMPERATURE ACTIVE SOLDER INCLUDING INDIUM, BISMUTH, AND/OR CADMIUM
- MODULE ELECTRONIQUE FORME PAR SOUDURE ACTIVE A TEMPERATURE BASSE RENFERMANT DE L'INDIUM, DU BISMUTH ET/OU DU CADMIUM
- (71) S-Bond Technologies LLC, 811 W. Fifth Street, Unit 2, Lansdale PA 19446, US
- (72) SMITH, Ronald, W., Blue Bell, PA 19422, US
- REDD, Randall, Phoenixville, PA 19460, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 27/01 → (51) **H01L 21/30**

H01L 27/095 → (51) **H01L 21/8252**

- (51) **H01L 29/08** (11) **1 749 316 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05726476.4 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002385 26.01.2005
- (87) WO 2005/076815 2005/34 25.08.2005
- (30) 26.01.2004 US 539133 P
- (54) • PERYLEN-N-TYP-HALBLEITER UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN
- PERYLENE N-TYPE SEMICONDUCTORS AND RELATED DEVICES
- SEMI-CONDUCTEURS DE TYPE PERYLENE N ET DISPOSITIFS ASSOCIES
- (71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US
- (72) MARKS, Tobin, J., Evanston, IL 60201, US
- WASIELEWSKI, Michael, R., Glenview, IL 60026-1034, US
- FACCHETTI, Antonio, Chicago, IL 60640, US
- AHRENS, Michael, J., Evanston, IL 60202, US
- JONES, Brooks, A., Evanston, IL 60201, US
- YOON, Myung-Han, Evanston, IL 60201, US
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 29/40 → (51) **H01L 21/30**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/20**

H01L 31/0264 → (51) **G01N 21/33**

H01L 31/0352 → (51) **G01N 21/33**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 749 317 A1***
- H01L 21/363** **H01L 21/24**
- (25) De (26) De
- (21) 05747600.4 (22) 25.04.2005
- (84) DE
- (86) DE 2005/000753 25.04.2005
- (87) WO 2005/117147 2005/49 08.12.2005
- (30) 28.05.2004 DE 102004026231

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEREICHS MIT REDUZIERTER ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEIT INNERHALB EINER HALBLEITERSCHICHT UND OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUELEMENT
- METHOD FOR PRODUCING AN AREA HAVING REDUCED ELECTRICAL CONDUCTIVITY WITHIN A SEMICONDUCTOR LAYER AND OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR ELEMENT
- PROCEDE DE REALISATION D'UNE REGION PRESENTANT UNE CONDUCTIVITE ELECTRIQUE REDUITE A L'INTERIEUR D'UNE COUCHE DE SEMI-CONDUCTEUR, ET COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR OPTO-ELECTRONIQUE
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) ILLEK, Stefan, 93093 Donaustauf, DE
- STEIN, Wilhelm, 88131 Lindau, DE
- WALTER, Robert, 92331 Parsberg, DE
- WIRTH, Ralph, 93186 Pettendorf-Adlersberg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 749 318 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05747698.8 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016813 13.05.2005
- (87) WO 2005/119805 2005/50 15.12.2005
- (88) 21.09.2006
- (30) 28.05.2004 US 857516
- (54) • TANDEM-OLED MIT STABILEN ZWISCHENVERBINDERN
- TANDEM OLED HAVING STABLE INTER-MEDIATE CONNECTORS
- OLED EN TANDEM COMPRENANT DES CONNECTEURS INTERMEDIAIRES STABLES
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) LIAO, Liang-Sheng, Rochester, New York 14620, US
- TANG, Ching Wan, Rochester, New York 14625, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H01M 2/08** (11) **1 749 319 A2***

- H01M 2/18** **H01M 4/64**
- H01M 4/66** **H01M 10/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05738396.0 (22) 21.04.2005
- (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
- (86) US 2005/013783 21.04.2005
- (87) WO 2005/106990 2005/45 10.11.2005
- (88) 16.11.2006
- (30) 21.04.2004 US 563953 P
08.09.2004 US 607938 P
03.12.2004 US 632913 P
- (54) • DÜNNE BEDRUCKBARE FLEXIBLE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- THIN PRINTABLE FLEXIBLE ELECTRO-CHEMICAL CELL AND METHOD OF MAKING THE SAME

- CELLULE ELECTROCHIMIQUE MINCE, SOUPLE ET IMPRIMABLE, ET SON PROCEDE D'OBTENTION
- (71) Thin Battery Technologies, Inc., 12900 Snow Road, C-18, Parma, OH 44130, US
- (72) TUCHOLSKI, Gary, R., North Royalton, OH 44133, US
- RUSSELL, Ed T., Medina, OH 44256, US
- MCCOMSEY, Dennis, W., Medina, OH 44256, US
- (74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **H01M 2/16** (11) **1 749 320 A1***
H01M 10/40 **B01D 69/02**
B01D 71/34

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05766651.3 (22) 26.05.2005
- (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
- (86) FR 2005/050375 26.05.2005
- (87) WO 2005/119816 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 FR 0451059
- (54) • POLYMERABSCHIEDER FÜR EINE LITHIUMBATTERIE
- POLYMER SEPARATOR FOR A LITHIUM BATTERY
- SEPARATEUR POLYMERES POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM.
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
- (72) Djian, Damien, F-94120 Fontenay Sous Bois, FR
- Martinet, Sébastien, F-38000 Grenoble, FR
- Lignier, Hélène, F-38380 Saint Laurent Du Pont, FR
- Sanchez, Jean-Yves, F-38330 Saint Ismier, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01M 2/18 → (51) **H01M 2/08**

H01M 4/00 → (51) **H01M 8/24**

H01M 4/64 → (51) **H01M 2/08**

H01M 4/66 → (51) **H01M 2/08**

(51) **H01M 4/88** (11) **1 749 321 A1***

- (25) Ko (26) En
- (21) 05764842.0 (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
- (86) KR 2005/001410 13.05.2005
- (87) WO 2005/124906 2005/52 29.12.2005
- (30) 13.05.2004 KR 2004033791
13.05.2005 KR 2005039942
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE FÜR BRENNSTOFFZELLEN
- SYSTEM AND METHOD FOR FORMING A MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR FUEL CELLS
- SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE ELECTRODES A MEMBRANE POUR PILES A COMBUSTIBLE
- (71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong Young-dungpo-gu, 150-010 Seoul, KR
- (72) PARK, Kyoung-Il, 602-509 Jangmi apt., Seoul 139-230, KR
- MOON, Go-Young, 315-101 Songganggreen apt., Daejeon-city 305-751, KR

YOO, Hwang-Chan, 812-501 Yeolmaemaeru apt., Daejeon-city 305-768, KR
LEE, Sang-Hyun, Seoul 143-220, KR
CHUNG, Ha-Chull, 116-301 LG apt., Cheonan-city, Chungcheongnam-do 330-190, KR
SONG, Seong-Min, Seoul 157-836, KR
LEE, Won-Ho, 112-1005 Gangbyeon apt., Daejeon-city 302-741, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/90 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 4/92** (11) **1 749 322 A2***
H01M 8/10 **B01J 23/42**
C22C 5/04
(25) En (26) En
(21) 05744788.0 (22) 19.05.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) GB 2005/001918 19.05.2005
(87) WO 2005/117172 2005/49 08.12.2005
(88) 22.06.2006
(30) 26.05.2004 GB 0411733
(54) • ANODENSTRUKTUR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE
• ANODE STRUCTURE FOR FUEL CELL
• STRUCTURE D'ANODE
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
(72) BALL, Sarah, Caroline, Oxon OX10 9NX, GB
THOMPSETT, David, Reading RG4 7BQ, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

H01M 4/92 → (51) **B01F 3/12**

H01M 4/92 → (51) **H01M 8/24**

H01M 4/96 → (51) **B01F 3/12**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 749 323 A2***
H01M 8/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05769475.4 (22) 09.05.2005
(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
(86) FR 2005/001148 09.05.2005
(87) WO 2005/122302 2005/51 22.12.2005
(30) 12.05.2004 FR 0405150
(54) • FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE
• SOLID ELECTROLYTE FUEL CELL
• CELLULE DE PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE SOLIDE
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) RANDON, Vincent, F-92410 Ville D'avray, FR
LEMASSON, Damien, F-69100 Villeurbanne, FR
JONCQUET, Guillaume, F-75015 Paris, FR
LE GALLO, Patrick, F-38560 Jarrie, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 8/04** (11) **1 749 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 05721729.1 (22) 04.04.2005
(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

(86) JP 2005/006978 04.04.2005
(87) WO 2005/099015 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 JP 2004113161
28.04.2004 JP 2004134012
(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
• FUEL CELL SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE CONTROLE Y RELATIF
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) OISHI, Masatsugu, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Shizuoka 438-8501, JP
MURAMATSU, Yasuyuki, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 749 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 05738685.6 (22) 22.04.2005
(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

(86) US 2005/013773 22.04.2005
(87) WO 2005/107000 2005/45 10.11.2005
(30) 23.04.2004 DE 102004020029
30.11.2004 US 631705 P
(54) • AUF BRENNSTOFFZELLEN BASIERENDE STROMERZEUGUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB
• FUEL CELL BASED POWER GENERATION SYSTEMS AND METHODS OF OPERATING THE SAME
• SYSTEMES DE GENERATION D'ENERGIE BASES SUR UNE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDES D'EXPLOITATION
(71) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) LIMBECK, Uwe, M., 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Senft, Stefan Manfred, et al, c/o Daimler-Chrysler AG Intellectual Property Management Wilhelm-Runge-Strasse 11, 89077 Ulm, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/92**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/12** (11) **1 749 326 A1***
H01M 8/14
(25) En (26) En
(21) 04739539.7 (22) 31.05.2004
(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
(86) EP 2004/005961 31.05.2004
(87) WO 2005/117191 2005/49 08.12.2005
(54) • ELEKTROCHEMISCHES GERÄT MIT EINEM LSGM-ELEKTROLYTEN
• ELECTROCHEMICAL DEVICE WITH A LSGM-ELECTROLYTE
• DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE AVEC ELECTROLYTE LSGM
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) SIN XICOLA, Agustin, c/o Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
RODA, Elena, c/o Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
DUBITSKY, Yuri A., c/o Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
ZAPO, Antonio, c/o Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT

ALBIZZATI, Enrico, c/o Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
KOPNIN, Evgeny, c/o Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

H01M 8/14 → (51) **H01M 8/12**

(51) **H01M 8/24** (11) **1 749 327 A1***
H01M 4/92 **H01M 4/90**
H01M 4/00
(25) En (26) En
(21) 05744753.4 (22) 19.05.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) GB 2005/001935 19.05.2005
(87) WO 2005/117193 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 GB 0411735
(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
• FUEL CELL SYSTEM
• SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
(72) Ball, Sarah Caroline, Oxon OX10 9NX, GB
Thompsett, David, Reading RG4 7BQ, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/08**

H01M 10/40 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 10/44** (11) **1 749 328 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05769570.2 (22) 03.05.2005
(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
(86) FR 2005/001124 03.05.2005
(87) WO 2005/122319 2005/51 22.12.2005
(30) 13.05.2004 FR 0405200
(54) • BATTERIEAUFLADEVERFAHREN
• BATTERY CHARGING METHOD
• PROCEDE DE CHARGE D'UNE BATTERIE
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LE GALL, Murielle, F-78150 Le Chesnay, FR
BENCHETRITE, Daniel, F-92600 Asnières-sur-Seine, FR
BACH, Olivier, F-13490 Jouques, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, place Robert Schuman B.P. 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01M 10/50** (11) **1 749 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740769.4 (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
(86) KR 2005/001458 18.05.2005
(87) WO 2005/112182 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 KR 2004035567
(54) • SICHERHEITSELEMENT FÜR BATTERIEN UND DAMIT AUSGERÜSTETE BATTERIE
• SAFETY ELEMENT FOR BATTERY AND BATTERY WITH THE SAME
• ELEMENT DE SECURITE POUR BATTERIE ET BATTERIE COMPRENANT CE DERNIER
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Jeong-Ju, Daejeon 305-761, KR
LEE, Jae-Hyun, 109-1805, Cheonggu narae Apt, Daejeon 305-729, KR

CHANG, Sung-Kyun, 201-201 Songgang-maul Apt, Daejeon 305-503, KR
JANG, Min-Chul, 305-1503, Songgang Green Apt., Daejeon 305-751, KR
SHIN, Sun-Sik, Daejeon 305-333, KR
BANG, Eui-Yong, Gunsan-si, Jeollabuk-do 573-410, KR
LEE, Joon-Hwan, Daejeon 302-782, KR
HA, Soo-Hyun, 1902, Yeonsan Ssangyong Apt., Busan 611-820, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01Q 1/08** (11) **1 749 330 A1***
H01Q 1/38 **H01Q 13/08**

(25) En (26) En
(21) 05780139.1 (22) 08.04.2005
(84) DE FR SE
(86) US 2005/012063 08.04.2005
(87) WO 2006/001873 2006/01 05.01.2006
(30) 28.05.2004 US 856443
(54) • **ANTENNENSTRAHLERSTRUKTUR**
• **ANTENNA RADIATOR STRUCTURES**
• **STRUCTURES D' L MENT RAYONNANT D'ANTENNE**
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) COX, Gerald A., Playa Del Rey, California 90293-8262, US
HAUHE, Mark S., Hermosa Beach, California 90254, US
LIVINGSTON, Stan W., Fullerton, California 92833-3418, US
TALLMAN, Colleen, Playa Del Rey, California 90293-8472, US
QUAN, Clifton, Arcadia, CA 91006-5615, US
REINEHR, Anita, Manhattan Beach, California 90266-4026, US
ZHANG, Yanmin, Cerritos, California 90703-1444, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 749 331 A1***
H01Q 19/10 **H01Q 3/26**

(25) De (26) De
(21) 05745719.4 (22) 19.05.2005
(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
(86) EP 2005/005456 19.05.2005
(87) WO 2005/119835 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 DE 102004025904
(54) • **MOBILFUNKANTENNE MIT STRAHLFORMUNGSELEMENT**
• **MOBILE RADIO ANTENNA WITH BEAM-FORMING ELEMENT**
• **ANTENNE DE RADIOTELEPHONIE MOBILE A ELEMENT DE FORMATION DE FAISCEAU**
(71) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) GÖTTL, Maximilian, 83112 Frasdorf, DE
KINKER, Robert, 83026 Rosenheim, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 13/02 → (51) **H01Q 19/17**

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 1/08**

(51) **H01Q 15/00** (11) **1 749 332 A1***
H01Q 19/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 05763685.4 (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
(86) FR 2005/001087 29.04.2005
(87) WO 2005/124927 2005/52 29.12.2005
(30) 19.05.2004 FR 0405485
(54) • **AUS PHOTONISCHEM BANDABSTAND-MATERIAL (PBG) HERGESTELLTE ANTENNE MIT EINER EINE ACHSE UMGEBENDEN SEITLICHEN WAND**
• **ANTENNA WHICH IS MADE FROM A PHOTONIC BAND-GAP (PBG) MATERIAL AND WHICH COMPRISES A LATERAL WALL SURROUNDING AN AXIS**
• **ANTENNE A MATERIAU BIP (BANDE INTERDITE PHOTONIQUE) A PAROI LATERALE ENTOURANT UN AXE**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
(72) JECKO, Bernard, F-87570 Rilhac Rancon, FR
FREYTAG, Laure, F-87000 Limoges, FR
POINTIEREAU, Elisa, F-87060 Limoges, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

H01Q 19/06 → (51) **H01Q 15/00**

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 19/17** (11) **1 749 333 A1***
H01Q 13/02

(25) En (26) En
(21) 05751776.5 (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
(86) US 2005/017693 18.05.2005
(87) WO 2005/114791 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 US 571998 P
(54) • **ELLIPTISCHE HORNANTENNE MIT ZIRKULAR-POLARITÄT**
• **CIRCULAR POLARITY ELLIPTICAL HORN ANTENNA**
• **ANTENNE EN CORNET ELLIPTIQUE A POLARISATION CIRCULAIRE**
(71) Cook, Scott J., 793 Cheswick Circle, Woodstock, GA 30189, US
(72) Cook, Scott J., Woodstock, GA 30189, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H01R 4/02** (11) **1 749 334 A1***
H01R 13/24

(25) En (26) En
(21) 05755116.0 (22) 27.05.2005
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2005/018946 27.05.2005
(87) WO 2005/119849 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575347 P
28.05.2004 US 575348 P
30.09.2004 US 614774 P
(54) • **FLEXIBLER SCRUB-RING-KONTAKT**
• **FLEXIBLE SCRUB RING CONTACT**
• **CONTACT PAR ANNEAU DE FROTTAGE FLEXIBLE**
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
(72) NODA, Atsuhito, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0025, JP
HOSHIKAWA, Shigeyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0015, JP
IKEDA, Hiroshi, Hadano-shi, Kanagawa 257-0035, JP

(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road Cathays, Cardiff CF24 4AY, GB

H01R 13/24 → (51) **H01R 4/02**

(51) **H01T 1/14** (11) **1 749 335 A1***

(25) De (26) De
(21) 05736417.6 (22) 19.04.2005
(84) DE FR GB SE
(86) DE 2005/000715 19.04.2005
(87) WO 2005/117219 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 DE 102004025912
(54) • **ÜBERSpannungSABLEITER**
• **SURGE ARRESTER**
• **LIMINATEUR DE SURTENSION**
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BOBERT, Peter, 14612 Falkensee, DE
MEWES, Michael, 10709 Berlin, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01T 13/14 → (51) **F23Q 3/00**

(51) **H02B 1/056** (11) **1 749 336 A1***

(25) De (26) De
(21) 05731223.3 (22) 08.04.2005
(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
(86) EP 2005/003700 08.04.2005
(87) WO 2005/117221 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 DE 202004008141 U
(54) • **MODULARER STROMVERTEILER FÜR HOHE STRÖME**
• **MODULAR CURRENT DISTRIBUTOR FOR HIGH CURRENTS**
• **DISTRIBUTEUR DE COURANT MODULAIRE DESTINE A DES COURANTS ELEVES**
(71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industries-trasse 2-8, D-90518 Altdorf, DE
(72) BIRNER, Marcus, 90513 Zirndorf, DE
(74) Freier, Rüdiger, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, D-90482 Nürnberg, DE

H02J 3/38 → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02K 7/09** (11) **1 749 337 A2***

(25) En (26) En
(21) 05757048.3 (22) 25.05.2005
(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
(86) US 2005/018592 25.05.2005
(87) WO 2005/117240 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 US 574432 P
24.05.2005 US 137853
(54) • **INTEGRIRTER BETÄTIGER FÜR ELEKTROMAGNETISCHEN BETRIEB**
• **IN-LINE ACTUATOR FOR ELECTROMAGNETIC OPERATION**
• **ACTIONNEUR EN LIGNE A FONCTIONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE**
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Stop 201-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) GHARIB, Morteza, San Marino, CA 91108, US
RINDERKNECHT, Derek, Pasadena, CA 91107, US
BARBIC, Mladen, San Gabriel, CA 91775, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H02K 35/02** (11) **1 749 338 A2***
(25) En (26) En

(21) 05725681.0 (22) 15.03.2005

(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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/008663 15.03.2005

(87) WO 2005/089347 2005/39 29.09.2005

(88) 26.10.2006

(30) 15.03.2004 US 553219 P

(54) • *LINEARGENERATOR UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON ENERGIE AUS IRREGULÄREN LINEARBEBWEGUNGEN*

- *LINEAR GENERATOR AND SYSTEM TO CAPTURE ENERGY FROM IRREGULAR LINEAR MOVEMENT*
- *GENERATEUR LINEAIRE ET SYSTEME DE CAPTURE D'ENERGIE D'UN MOUVEMENT LINEAIRE IRRÉGULIER*

(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US

(72) RICHARDSON, Grover, Winston, GA 30187, US
GRAY, Gary, Marietta, GA 30064, US
STANCIL, Charles, M., Marietta, GA 30066, US

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHAW Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **H02M 1/00** (11) **1 749 339 A1***
(25) En (26) En

(21) 05738717.7 (22) 25.04.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/013954 25.04.2005

(87) WO 2005/119891 2005/50 15.12.2005

(30) 26.05.2004 US 854043

(54) • *STROMWANDLERVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT EINER ADAPTIVEN SIGNALFORMREFERENZ*

- *POWER CONVERSION APPARATUS AND METHODS USING AN ADAPTIVE WAVEFORM REFERENCE*
- *PROCEDES ET APPAREIL DE CONVERSION DE PUISSANCE METTANT EN OEUVRE UNE REFERENCE DE FORME D'ONDE ADAPTATIVE*

(71) Eaton Power Quality Corporation, 1111 Superior Avenue, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114, US

(72) TAIMELA, Pasi, S., Raleigh, NC 27616, US
VANEYLL, Kevin, L., Angier, NC 27615, US

(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **1 749 340 A1***
H02J 3/38

(25) De (26) De

(21) 05753007.3 (22) 25.05.2005

(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

(86) EP 2005/005678 25.05.2005

(87) WO 2005/117245 2005/49 08.12.2005

(30) 27.05.2004 DE 102004025924

(54) • *SOLARWECHSELRICHTER UND PHOTOVOLTAIKANLAGE MIT MEHREREN SOLARWECHSELRICHTERN*
• *SOLAR INVERTER AND PHOTOVOLTAIC INSTALLATION COMPRISING SEVERAL SOLAR INVERTERS*

• *CONVERTISSEUR SOLAIRE ET DISPOSITIF PHOTOVOLTAIQUE COMPORTANT PLUSIEURS CONVERTISSEURS SOLAIRES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BURGER, Roland, 88317 Aichstetten, DE

H02N 1/00 → (51) **B81B 3/00**

(51) **H02P 5/46** (11) **1 749 341 A1***
B65G 1/04 **B60M 3/06**

(25) De (26) De

(21) 05734875.7 (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

(86) AT 2005/000148 29.04.2005

(87) WO 2005/117248 2005/49 08.12.2005

(30) 28.05.2004 AT 9352004

(54) • *REGALLAGERSYSTEM MIT ENERGIE-RÜCKKOPPLUNG*
• *SHELF STORAGE SYSTEM WITH ENERGY RECYCLING*
• *SYSTEME DE STOCKAGE A RAYONNAGES A REINJECTION D'ENERGIE*

(71) KNAPP LOGISTIK AUTOMATION GMBH., Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT

(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT

(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplinger Strasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **H03F 1/02** (11) **1 749 342 A1***
H03F 3/191 **H03F 3/21**
H03F 3/72

(25) En (26) En

(21) 05754923.0 (22) 19.05.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/017629 19.05.2005

(87) WO 2005/119903 2005/50 15.12.2005

(30) 26.05.2004 US 854720

(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT QUADRATUR-OFFSET*
• *QUADRATURE OFFSET POWER AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A DECALAGE EN QUADRATURE*

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) SELIN, John, R., Stow, MA 01775, US

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

H03F 3/191 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/21 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/72 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03K 19/00** (11) **1 749 343 A2***

(25) En (26) En

(21) 05739044.5 (22) 26.04.2005

(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

(86) US 2005/014323 26.04.2005

(87) WO 2005/119913 2005/50 15.12.2005

(30) 28.05.2004 US 856602

(54) • *SCHOTTKY-BAUELEMENT*
• *SCHOTTKY DEVICE*
• *DISPOSITIF SCHOTTKY*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78729, US

(72) PARTHASARATHY, Vijay, Phoenix, Arizona 85048, US

KHEMKA, Vishnu K., Phoenix, Arizona 85048, US

ZHU, Ronghua, Chandler, Arizona 85248, US

BOSE, Amitava, Tempe, Arizona 85283, US

(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H03M 1/12 → (51) **H04B 1/28**

(51) **H04B 1/16** (11) **1 749 344 A1***

(25) En (26) En

(21) 05741378.3 (22) 11.05.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/009011 11.05.2005

(87) WO 2005/109655 2005/46 17.11.2005

(30) 11.05.2004 JP 2004141557

21.01.2005 JP 2005014812

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES ZEITLICH GEMULTIPLEXTEN SIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECEIVING A TIME-DIVISION MULTIPLEXED SIGNAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA RECEPTION D'UN SIGNAL MULTIPLEXE PAR REPARTITION TEMPORELLE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KANNO, Ippei c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(74) MORI, Ryosuke c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

HAYASHI, Daisuke Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

SETOH, Kouji Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

YAGI, Tetsuya Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

IGUCHI, Noritaka Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/28** (11) **1 749 345 A1***
H03M 1/12

(25) En (26) En

(21) 04808903.1 (22) 30.12.2004

(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

(86) NO 2004/000409 30.12.2004

(87) WO 2005/117278 2005/49 08.12.2005

(30) 28.05.2004 NO 20042234

(54) • *DIGITALISIERERANORDNUNG*
• *A DIGITIZER ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE NUMERISEUR*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HJELMSTAD, Jens Fredrik, N-2000 Lillestrøm, NO

VÅLAND, Per Atle, N-0659 Oslo, NO

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 749 346 A1***
H04M 1/725

(25) En (26) En

(21) 04822172.5 (22) 21.10.2004

- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/034912 21.10.2004
- (87) WO 2005/119925 2005/50 15.12.2005
- (30) 18.05.2004 US 848329
- (54) • *KOSTENGÜNSTIGES VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON AUSGESTRAHLTEN KANÄLEN MIT EINEM ZELLULAREN ENDGERÄT*
- *A LOW COST METHOD FOR RECEIVING BROADCAST CHANNELS WITH A CELLULAR TERMINAL*
- *PROCEDE ECONOMIQUE DE RECEPTION DE CANAUX DE DIFFUSION AVEC UN TERMINAL CELLULAIRE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE
- (72) SANDERS, Stuart, B., Cary, NC 27519, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 749 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 05767719.7 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/018758 27.05.2005
 - (87) WO 2005/119926 2005/50 15.12.2005
 - (88) 21.09.2006
 - (30) 27.05.2004 US 574914 P
 - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER VERZÖGERUNG BEI DIGITALEN SIGNALLEN*
 - *METHOD OF AND SYSTEM FOR DETERMINING THE DELAY DIGITAL SIGNALS*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DU RETARD DE SIGNAUX NUMERIQUES*
 - (71) Tag Safety Systems, Inc., P.O. Box 1125, Concord, MA 01742, US
 - (72) BOKHOUR, Edward, Concord, MA 01742, US
 - (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 749 348 A2***
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 05712636.9 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003263 03.02.2005
 - (87) WO 2005/119938 2005/50 15.12.2005
 - (88) 31.08.2006
 - (30) 25.05.2004 US 574191 P
 - 14.01.2005 US 36891
 - (54) • *GLEICH-BER-LEISTUNGSREGELUNG FÜR AUFWÄRTSSTRECKEN-MC-CDMA MIT SUKZESSIVER MMSE-STÖRUNGSLÖSCHUNG*
 - *EQUAL BER POWER CONTROL FOR UPLINK MC-CDMA WITH MMSE SUCCESSIVE INTERFERENCE CANCELLATION*
 - *COMMANDE DE PUISSANCE A BER EGAL POUR SYSTEME MC-CDMA A LISISON ASCENDANTE COMBINEE A LA SUPPRESSION D'INTERFERENCES SUCCESSIVES MMSE*
 - (71) NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY, University Heights, Newark, NJ 07102-1982, US
 - (72) BAR-NESS, Yeheskel, Marlboro, NJ 07746, US
 - TAN, Mizhou, Whitehall, PA 18052, US

- (74) Viering, Hans-Martin, et al, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 749 349 A1***
G01S 1/00
(25) En (26) En
(21) 05739665.7 (22) 11.05.2005
(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
- (86) FI 2005/050153 11.05.2005
 - (87) WO 2005/117282 2005/49 08.12.2005
 - (30) 27.05.2004 US 855806
 - (54) • *DURCHFÜHRUNG EINER BESCHAFFUNG IN EINEM EMPFÄNGER*
 - *PERFORMING AN ACQUISITION IN A RECEIVER*
 - *REALISATION D'UNE ACQUISITION DANS UN RECEPTEUR*
 - (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) KOKKONEN, Mikko, FI-00570 HELSINKI, FI
 - PIETILÄ, Samuli, FI-33560 TAMPERE, FI
 - (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, FIN-33720 Tampere, FI

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 749 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756112.8 (22) 08.04.2005
(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
- (86) US 2005/012069 08.04.2005
 - (87) WO 2005/117283 2005/49 08.12.2005
 - (88) 08.06.2006
 - (30) 17.05.2004 US 848023
 - (54) • *STÖRUNGSKONTROLLE ÜBER SELEKTIVES AUSTASTEN/DÄMPFEN STÖRENDE ÜBERTRAGUNGEN*
 - *INTERFERENCE CONTROL VIA SELECTIVE BLANKING/ATTENUATION OF INTERFERING TRANSMISSIONS*
 - *SUPPRESSION DES INTERFERENCES PAR SUPPRESSION/ATTENUATION SELECTIVE DES TRANSMISSIONS PARASITES*
 - (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 - (72) TEAGUE, Edward, Harrison, San Diego, CA 92130, US
 - (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 749 351 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716728.0 (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
- (86) EP 2005/050710 17.02.2005
 - (87) WO 2005/093965 2005/40 06.10.2005
 - (30) 26.03.2004 DE 102004014998
 - (54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER SENDELEISTUNG FÜR EINE FUNKVERBINDUNG, DIE ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN KANÄLE BENUTZT, UND ENTSPRECHENDE FUNKSTATION*
 - *METHOD FOR ADJUSTING THE OUTPUT POWER FOR A RADIO LINK WHICH USES TWO DIFFERENT CHANNELS, AND CORRESPONDING RADIO STATION*
 - *PROCEDE POUR REGLER LA PUISSANCE D'EMISSION D'UNE LIAISON RADIO PAS-SANT PAR DEUX CANAUX DIFFERENTES, ET STATION RADIO CORRESPONDANTE*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) OESTREICH, Stefan, 83607 Holzkirchen, DE
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 749 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740186.1 (22) 19.05.2005
(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
- (86) IB 2005/001508 19.05.2005
 - (87) WO 2005/117289 2005/49 08.12.2005
 - (30) 24.05.2004 US 573971 P
 - 22.09.2004 US 946905
 - (54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG, COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ENDGERÄTE-AUSGANGSLEISTUNG*
 - *SYSTEM, APPARATUS, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND METHOD FOR CONTROLLING TERMINAL OUTPUT POWER*
 - *SYSTEME, APPAREIL, PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE ET PROCEDE DE MODULATION DE LA PUISSANCE DE SORTIE D'UN TERMINAL*
 - (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) VAITTINEN, Rami, FIN-20660 Littoinen, FI
 - JOKINEN, Harri, FIN-25370 Pertteli, FI
 - (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04B 7/005 → (51) **H04Q 7/38**

H04B 7/02 → (51) **H04B 1/69**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 749 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764877.6 (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
- (86) KR 2005/001123 19.04.2005
 - (87) WO 2005/117297 2005/49 08.12.2005
 - (30) 19.04.2004 US 563869 P
 - (54) • *ÜBERTRAGUNG VON KONTROLLINFORMATION IN DRAHTLOSEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *TRANSMISSION OF CONTROL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
 - (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
 - (72) YI, Seung-June, Seocho-Gu, Seoul 137-880, KR
 - LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do 465-711, KR
 - CHUN, Sung-Duck, Gwanak-Gu, Seoul 151-891, KR
 - (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 749 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732330.5 (22) 29.03.2005
(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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010419 29.03.2005
 - (87) WO 2005/094321 2005/41 13.10.2005
 - (30) 29.03.2004 US 557343 P
 - 28.03.2005 US 91740

- (54) • *OPTISCHES UNTERSEE-ÜBERTRAGUNGS-SYSTEM MIT OPTISCHEN VERSTÄRKERN MIT NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH*
- *UNDERSEA OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM EMPLOYING LOW POWER CONSUMPTION OPTICAL AMPLIFIERS*
- *SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE SOUS-MARIN METTANT EN OEUVRE DES AMPLIFICATEURS OPTIQUES A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE*
- (71) Red Sky Systems, Inc., 115 Corporate Boulevard, South Plainfield, NJ 07080, US
- (72) EVANGELIDES, JR., Stephen G., Red Bank, NJ 07701, US
- NEUBELT, Michael J., Little Silver, NJ 07739, US
- MORREALE, Jay P., Summit, NJ 07901, US
- YOUNG, Mark K., Monmouth Junction, NJ 08852, US
- NAGEL, Jonathan A., Brooklyn, NY 11031, US
- DEVINCENTIS, David S., Flanders, NJ 07836, US
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 749 355 A1***
G02B 6/26 **G02B 26/02**
- (25) En (26) En
 - (21) 05718068.9 (22) 18.03.2005
 - (84) DE FR GB
 - (86) GB 2005/001026 18.03.2005
 - (87) WO 2005/099135 2005/42 20.10.2005
 - (30) 06.04.2004 US 559427 P
 - (54) • *VOA-STEUEREMENT*
 - *VOA CONTROL*
 - *COMMANDE DE VOA*
 - (71) Bookham Technology plc, Caswell Towcester, NN12 8EQ, GB
 - (72) DRAKE, Jonathan Stuart, Paignton, Devon TQ4 7JQ, GB
 - (74) Evans, Marc Nigel, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04B 10/14** (11) **1 749 356 A2***
H04B 10/20 **G06F 21/24**
G06F 9/06 **G06F 21/20**
- (25) En (26) En
 - (21) 05750646.1 (22) 16.05.2005
 - (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
 - (86) US 2005/017088 16.05.2005
 - (87) WO 2005/119945 2005/50 15.12.2005
 - (88) 10.08.2006
 - (30) 27.05.2004 US 856339
 - (54) • *OPTISCHER LEITUNGSABSCHLUSS, OPTISCHES ZUGANGSNETZ SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES NETZABSCHLUSS-TYPS*
 - *OPTICAL LINE TERMINATION, OPTICAL ACCESS NETWORK, AND METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING NETWORK TERMINATION TYPE*
 - *TERMINAISON DE LIGNE OPTIQUE, RESEAU D'ACCES OPTIQUE ET PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER LE TYPE DE TERMINAISON DE RESEAU*
 - (71) Tellabs Petaluma, Inc., 1465 North McDowell Boulevard, Petaluma, California 94954, US
 - (72) BERNARD, Marc, R., Pembroke Pines, FL 33025, US
 - (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 749 357 A1***
- (25) En (26) En
 - (21) 05746485.1 (22) 24.05.2005
 - (84) AT BE BG CH LI
 - (86) GB 2005/002049 24.05.2005
 - (87) WO 2005/117305 2005/49 08.12.2005
 - (30) 25.05.2004 GB 0411684
 - 10.01.2005 GB 0500398
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN VON DATENMODULATIONS-FORMATEN MIT HOHEM EXTINKTIONSVORHÄLTNIS*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING HIGH EXTINCTION RATIO DATA MODULATION FORMATS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE DES FORMATS DE MODULATION DE DONNEES A RAPPORT D'ATTENUATION ELEVE*
 - (71) Azea Networks Limited, Bates House, 151 Church Road, Harold Wood, Romford, Essex RM3 0SD, GB
 - (72) OBERLAND, Richard, Harold Wood Romford Essex RM3 0SD, GB
 - (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04B 10/20 → (51) H04B 10/14

- (51) **H04J 3/02** (11) **1 749 358 A2***
- (25) En (26) En
 - (21) 05752033.0 (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
 - (86) US 2005/017506 18.05.2005
 - (87) WO 2005/114233 2005/48 01.12.2005
 - (88) 27.07.2006
 - (30) 19.05.2004 US 572646 P
 - 16.05.2005 US 130252
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KANÄLEN IN EINEM ANWENDUNGSSERVER UND IN TRANSAKTIONSGESTÜTZTEN SYSTEMEN*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CHANNELS IN APPLICATION SERVER AND TRANSACTION-BASED SYSTEMS*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE DE VOIES DANS UN SERVEUR D'APPLICATIONS ET DES SYSTEMES FONDES SUR LES ECHANGES*
 - (71) Bea Systems, Inc., 2315 North First Street, San Jose, California 95131, US
 - (72) PIPER, Andrew, Amersham, Bucks HP6 5SD, GB
 - (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04K 1/02** (11) **1 749 359 A2***
- (25) En (26) En
 - (21) 05713947.9 (22) 23.02.2005
 - (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
 - (86) US 2005/005636 23.02.2005
 - (87) WO 2005/091865 2005/40 06.10.2005
 - (30) 03.03.2004 US 549789 P
 - 22.02.2005 US 63297
 - (54) • *DIGITALES VORVERZERRUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR HOCHEFFIZIENTE SENDER*
 - *DIGITAL PREDISTORTION SYSTEM AND METHOD FOR HIGH EFFICIENCY TRANSMITTERS*

- *SYSTEME DE PREDISTORSION NUMERIQUE ET PROCEDE POUR EMETTEURS A FORT RENDEMENT*
- (71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) COVA, Armando, Ladera Ranch, CA 92694, US
- (74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 749 360 A2***
- (25) En (26) En
 - (21) 05747431.4 (22) 05.05.2005
 - (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
 - (86) US 2005/015818 05.05.2005
 - (87) WO 2006/001909 2006/01 05.01.2006
 - (88) 02.02.2006
 - (30) 07.05.2004 US 569201 P
 - 06.04.2005 US 101086
 - (54) • *ÜBERTRAGUNGSMODUS- UND RATENAUSWAHL FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *TRANSMISSION MODE AND RATE SELECTION FOR A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *SELECTION D'UN MODE ET D'UN DEBIT DE TRANSMISSION POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
 - (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
 - (72) ABRAHAM, Santosh, San Diego, CA 92129, US
 - MEYLAN, Arnaud, San Diego, CA 92109, US
 - WALTON, Jay, Rodney, Westford, MA 01886, US
 - (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 749 361 A1***
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 05772910.5 (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
 - (86) FR 2005/001238 17.05.2005
 - (87) WO 2006/000666 2006/01 05.01.2006
 - (30) 28.05.2004 FR 0405847
 - (54) • *VERFAHREN FÜR FEHLERKORREKTURKODIERUNG MIT LOKALEN FEHLERERKENNUNGSKODES, ENTSPRECHENDES DEKODIERUNGSVERFAHREN, ÜBERTRAGUNGS-, EMPFANGS- UND SPEICHERVORRICHTUNG SOWIE PROGRAMM*
 - *METHOD FOR ERROR CORRECTION CODING COMPRISING LOCAL ERROR DETECTION CODES, CORRESPONDING DECODING METHOD, TRANSMITTING, RECEIVING AND STORAGE DEVICE AND PROGRAM*
 - *PROCEDE DE CODAGE CORRECTEUR D'ERREURS COMPRENANT DES CODES LOCAUX DETECTEURS D'ERREURS, PROCEDE DE DECODAGE, DISPOSITIFS D'EMISSION, DE RECEPTION ET DE STOCKAGE, ET PROGRAMME CORRESPONDANTS*
 - (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 - (72) TILLICH, Jean-Pierre, F-92160 Antony, FR
 - ANDRIYANOVA, Iryna, F-35200 Rennes, FR
 - CARLAC'H, Jean-Claude, F-35000 Rennes, FR
 - CADIC, Emmanuel, F-78500 Sartrouville, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **H04L 7/02** (11) **1 749 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744259.2 (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

(86) SE 2005/000767 23.05.2005
(87) WO 2005/114890 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 US 573338 P
18.05.2005 US 131347

(54) • **BESTIMMUNG EINER ZEITDIFFERENZ ZWISCHEN EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN TAKTDOMÄNE**
• **DETERMINING A TIME DIFFERENCE BETWEEN FIRST AND SECOND CLOCK DOMAINS**
• **DETERMINATION D'UNE DIFFERENCE TEMPORELLE ENTRE UN PREMIER ET UN SECOND DOMAINE D'HORLOGE**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE

(72) ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 JÄRFÄLLA, SE
AARFLOT, Torbjörn, S-192 53 SOLLENTUNA, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 749 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718637.1 (22) 05.04.2005

(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
(86) IB 2005/051118 05.04.2005
(87) WO 2005/117328 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 US 575306 P
04.04.2005 US 907518

(54) • **SICHERHEITSBRILLE MIT EINRASTBARER AUSWECHSELBARER LINSE UND ÜBERGOSSENEN STOSSDÄMPFERN UND DEKORATIVER VERZIERUNG**
• **SAFETY EYEWEAR WITH SNAP-IN REPLACEABLE LENS AND OVER-MOLDED BUMPERS AND DECORATIVE TRIM**
• **LUNETTES DE SECURITE DOTEES DE VERRRES REMPLAÇABLES A FIXATION RAPIDE, ET DE TAMPONS ET D'ELEMENTS DECORATIFS SURMOULES**

(71) Bacou-Daloz Eye & Face Protection, Inc., 10 Thurber BOULEVARD, Smithfield, RI 02917, US

(72) CONRAD, Jeremy, Little Compton, RI 02837, US
CURCI, Raymond, Smithfield, RI 02917, US
FROISSARD, Laurent, Cranston, RI 02921, US

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

(51) **H04L 9/00** (11) **1 749 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760751.7 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016280 10.05.2005
(87) WO 2005/117330 2005/49 08.12.2005
(88) 23.11.2006
(30) 24.05.2004 US 852071

(54) • **SCHLÜSSELBANKSYSTEME UND VERFAHREN FÜR QKD**

• **KEY BANK SYSTEMS AND METHODS FOR QKD**
• **SYSTEMES DE BANQUES DE CLES ET PROCEDES DE DISTRIBUTION QUANTIQUE DE CLES**

(71) Magiq Technologies, INC., 171 Madison Avenue, Suite 1300, New York, NY 10016, US

(72) TRIFONOV, Alexei, Boston, MA 02215, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04L 9/00 → (51) G06F 7/04

(51) **H04L 9/06** (11) **1 749 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736450.7 (22) 08.04.2005

(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

(86) US 2005/012090 08.04.2005
(87) WO 2005/109738 2005/46 17.11.2005
(30) 27.04.2004 US 833967

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DES KASUMI-CHIFFRIERUNGSPROZESSES**
• **APPARATUS AND METHOD FOR IMPLEMENTING THE KASUMI CIPHERING PROCESS**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE PROCESSUS DE CHIFFREMENT KASUMI**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) KOSHY, Kamal, San Jose, CA 95118, US
SYDIR, Jaroslav, San Jose, CA 95120, US
FEGHALI, Wadji, Boston, MA 02115, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 749 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 05745563.6 (22) 08.04.2005

(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

(86) US 2005/012068 08.04.2005
(87) WO 2005/119963 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 856928

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ÜBERGANG DES VERSCHLÜSSLUNGSSCHLÜSSELS WÄHREND EINER ABLAUFENDEN MEDIA-KOMMUNIKATIONSSITZUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSITION OF ENCRYPTION KEY DURING AN ONGOING MEDIA COMMUNICATION SESSION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA TRANSITION D'UNE CLE DE CODAGE DURANT UNE SESSION DE COMMUNICATION MULTIMEDIA EN COURS**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US

(72) BRETT, Brendan, San Diego, California 92109, US
MARSHALL, Maria, Oceanside, California 92054, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 9/32 → (51) G06F 7/04

(51) **H04L 12/14** (11) **1 749 367 A1***
H04L 12/28
(25) De (26) De

(21) 04766011.3 (22) 12.05.2004
(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

(86) EP 2004/050777 12.05.2004
(87) WO 2005/117342 2005/49 08.12.2005

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR CONTENT-BASIERTES BILLING IN IP-NETZWERKEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTENT-BASED BILLING IN IP-NETWORKS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE FACTURATION SUR LA BASE DU CONTENU DANS DES RESEAUX IP**

(71) Togewa Holding AG, Nussbaumstrasse 25, 3000 Bern 32, CH

(72) STADELMANN, Toni, CH-3065 Bolligen, CH
HEUTSCHI, Walter, CH-3303 Jegenstorf, CH
ZBÄREN, Peter, CH-3126 Kaufdorf, CH
PAUL, Hans Ulrich, CH-3032 Hinterkappelen, CH

(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4015 Basel, CH

(51) **H04L 12/14** (11) **1 749 368 A1***
(25) De (26) De
(21) 05756806.5 (22) 19.05.2005

(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

(86) DE 2005/000962 19.05.2005
(87) WO 2005/117341 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 DE 102004026140

(54) • **ANORDNUNG ZUM ERSTELLEN VON DIENSTORIENTIERTEN GEBÜHRENDATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **ARRANGEMENT FOR CREATING SERVICE-ORIENTED BILLING DATA IN A COMMUNICATIONS NETWORK**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE CREER DES DONNEES DE TAXATION ORIENTEES SERVICE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FÖLL, Uwe, 14812 Falkensee, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 749 369 A1***
H04L 12/26
(25) De (26) De
(21) 05735605.7 (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

(86) EP 2005/051747 20.04.2005
(87) WO 2005/114908 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 EP 04011811

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM BETREIBEN EINES MANAGEMENTNETZES BEI AUSFALL EINES MANAGERS**
• **METHOD AND DEVICES FOR OPERATING A MANAGEMENT NETWORK IN THE EVENT A MANAGER FAILS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN RESEAU DE GESTION EN CAS DE DEFAILLANCE D'UN GESTIONNAIRE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HIRSCH, Lucian, 81373 München, DE

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/28** (11) **1 749 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 05735777.4 (22) 13.04.2005

(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

(86) US 2005/012842 13.04.2005

- (87) WO 2005/109771 2005/46 17.11.2005
- (30) 28.04.2004 US 833463
- (54) • *VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND ARTIKEL ZUR VORAUTHENTIFIKATION DRAHTLOSER STATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK*
- *APPARATUS, METHOD AND ARTICLE TO PRE-AUTHENTICATE WIRELESS STATIONS IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
- *APPAREIL, PROCÉDE ET ARTICLE DE PRE-AUTHENTIFICATION DE STATIONS SANS FIL DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Qi, Emily, Portland, OR 97229, US
- WALKER, Jesse, Portland, OR 97229, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 749 371 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05747754.9 (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
- (86) US 2005/016921 13.05.2005
- (87) WO 2005/114920 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 571421 P
- 15.12.2004 US 13883
- 31.03.2005 US 97866
- 12.05.2005 US 128461

- (54) • *VORRICHTUNG UND NACHRICHTEN ZUM INTERWORKING ZWISCHEN EINEM UNLIZENSIERTEN ZUGANGSNETZ UND EINEM GPRS-NETZ FÜR DATENDIENSTE*
- *APPARATUS AND MESSAGES FOR INTERWORKING BETWEEN UNLICENSED ACCESS NETWORK AND GPRS NETWORK FOR DATA SERVICES*
- *APPAREIL ET MESSAGES D'INTERCONNECTION ENTRE UN RESEAU D'ACCES NON ACCREDITE ET UN RESEAU GPRS POUR SERVICES DE DONNEES*

- (71) Kineto Wireless, Inc., 1601 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035, US
- (72) MARKOVIC, Milan, Pleasanton, CA 94588, US
- SHI, Jianxiong, Pleasanton, CA 94588, US
- GALLAGHER, Michael, D., San Jose, CA 95124, US
- GUPTA, Rajeev, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 749 372 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05749844.6 (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
- (86) US 2005/016767 13.05.2005
- (87) WO 2005/114918 2005/48 01.12.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 14.05.2004 US 571421 P
- 15.12.2004 US 13883
- 31.03.2005 US 97866
- 12.05.2005 US 129134

- (54) • *NACHRICHTENÜBERMITTLUNG IN EINEM UNLIZENSIERTEN MOBILZUGANGS-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *MESSAGING IN AN UNLICENSED MOBILE ACCESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
- *MESSAGERIE MISE EN OEUVRE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS A ACCES MOBILE SANS LICENCE*

- (71) Kineto Wireless, Inc., 1601 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035, US
- (72) GALLAGHER, Michael, D., San Jose, CA 95124, US
- GUPTA, Rajeev, Sunnyvale, CA 94086, US
- MARKOVIC, Milan, Pleasanton, CA 94588, US
- SHI, Jianxiong, Pleasanton, CA 94588, US
- BARANOWSKI, Joseph, G., Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 749 373 A1***
- H04L 12/56**

- (25) De (26) De
- (21) 05757049.1 (22) 26.05.2005
- (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
- (86) DE 2005/000975 26.05.2005
- (87) WO 2005/117351 2005/49 08.12.2005
- (30) 27.05.2004 DE 102004026487
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DATENVERBINDUNG*
- *METHOD FOR THE OPERATION OF A DATA CONNECTION*
- *PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN CIRCUIT DE DONNEES*

- (71) DeTeWe Systems GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE
- IHP GmbH Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für Innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt (Oder), DE
- (72) BECKER, Thomas, 13467 Berlin, DE
- KRAUSE, Frank-Michael, 12437 Berlin, DE
- METHFESSEL, Michael, 15230 Frankfurt (Oder), DE
- TITTELBACH-HELMRICH, Klaus, 15234 Frankfurt (Oder), DE
- (74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 749 374 A1***
- H04Q 7/38**

- (25) De (26) De
- (21) 05757388.3 (22) 26.05.2005
- (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
- (86) DE 2005/000974 26.05.2005
- (87) WO 2005/117350 2005/49 08.12.2005
- (30) 27.05.2004 DE 102004026495
- (54) • *NAHTLOSES WEITERREICHEN IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK*
- *SMOOTH HANDOVER IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
- *TRANSFERT SANS FIL DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*

- (71) DeTeWe Systems GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE
- IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt an der Oder, DE
- Ascom Systec AG, Gewerbepark, 5506 Mägenwil, CH
- (72) BECKER, Thomas, 13467 Berlin, DE
- KRAUSE, Frank-Michael, 12437 Berlin, DE
- METHFESSEL, Michael, 15230 Frankfurt (Oder), DE
- TITTELBACH-HELMRICH, Klaus, 15234 Frankfurt (Oder), DE
- LUNN, Andrew, Stuart, CH-5504 Othmarsingen, CH

- (74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/28 → (51) **H04M 11/06**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 749 375 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05739920.6 (22) 13.04.2005
- (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
- (86) EP 2005/051639 13.04.2005
- (87) WO 2005/101750 2005/43 27.10.2005
- (30) 13.04.2004 DE 102004018319
- (54) • *SYSTEM MIT DOPPELRINGTOPOLOGIE ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN UND TEILNEHMER DES SYSTEMS*
- *SYSTEM WITH DOUBLE RING TOPOLOGY FOR THE TRANSMISSION OF DATA AND STATIONS OF SAID SYSTEM*
- *SYSTEME A TOPOLOGIE A DOUBLE ANNEAU POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES, ET STATIONS DE CE SYSTEME*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
- HARTER, Werner, 75428 Illingen, DE

H04L 12/43 → (51) **H04L 12/44**

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 749 376 A2***
- H04L 12/43** **H04L 12/64**
- (25) En (26) En
- (21) 04811904.4 (22) 19.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/039262 19.11.2004
- (87) WO 2005/053246 2005/23 09.06.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 19.11.2003 US 523783 P
- 19.11.2003 US 523896 P
- (54) • *WÄHLMECHANISMUS FÜR DIE DURCHSETZUNG DER ÜBERTRAGUNGSEINTEILUNG IN EINEM AUF HUB BASIERENDEN TDMA-NETZWERK*
- *VOTING MECHANISM FOR TRANSMISSION SCHEDULE ENFORCEMENT IN A HUB-BASED TDMA NETWORK*
- *MECANISME DE VOTE POUR RENFORCEMENT D'UN AGENDA DE TRANSMISSION*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- Tttech Computertechnik AG, Schönbrunner Strasse 7A, 1040 Wien, AT
- (72) HALL, Brendan, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
- DRISCOLL, Kevin, R., Maple Grove, Minnesota 55369-5222, US
- WACHTER, Matthias, A-1030 Wien, AT
- ANGELOW, Harald, A-1070 Wien, AT
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 749 377 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04739322.8 (22) 24.05.2004
- (84) DE GB
- (86) EP 2004/005566 24.05.2004
- (87) WO 2005/117361 2005/49 08.12.2005
- (54) • *RESERVIERUNGSSTEUERUNG FÜR VIRTUELLE KANÄLE*
- *VIRTUAL CHANNEL RESERVATION CONTROL*

- *COMMANDE DE RESERVATION POUR CANAL VIRTUEL*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) CARLSON, Emma, 10119 Berlin, DE
- KARL, Holger, 10555 Berlin, DE
- PREHOFER, Christian, 81477 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 749 378 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05724433.7 (22) 02.03.2005
 (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

- AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/006888 02.03.2005
 (87) WO 2005/084357 2005/37 15.09.2005
 (30) 03.03.2004 US 793591
 (54) • *SELEKTIVE VERTEILUNG VON AUF ZELLEN BASIERENDEN VIDEOSTRÖMEN ÜBER AUF PAKETEN BASIERENDE NETZWERKE*
 • *SELECTIVE DISTRIBUTION OF CELL BASED VIDEO STREAMS OVER PACKET BASED NETWORKS*
 • *DISTRIBUTION SELECTIVE DE FLUX VIDEO A TRANSMISSION CELLULAIRE SUR DES RESEAUX PAR PAQUETS*
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) WU, Michael, Palo Alto, CA 94306, US
 NEFF, Richard, Chandler, AZ 85249, US
 R.A., Rajesh, Karnataka 563114, IN
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 749 379 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05735509.1 (22) 13.04.2005
 (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

- (86) US 2005/012894 13.04.2005
 (87) WO 2005/112372 2005/47 24.11.2005
 (30) 30.04.2004 US 837195
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG DES DIENSTNIVEAUS EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTING WIRELESS NETWORK SERVICE LEVEL*
 • *PROCEDE ET SYSTEME D'ADAPTATION DU NIVEAU DE SERVICE DANS UN RESEAU SANS FIL*
 (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) STEPHENS, Adrian, Cottenham, Cambridge CB4 8TA, GB
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 749 380 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05741959.0 (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

- (86) FI 2005/050168 18.05.2005
 (87) WO 2005/112364 2005/47 24.11.2005
 (30) 19.05.2004 FI 20045182
 04.03.2005 FI 20055104
 (54) • *DATENTRANSPORT IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *TRANSPORTING DATA IN TELECOMMUNICATION SYSTEM*
 • *TRANSPORT DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) VEIJALAINEN, Kari, FI-01600 Vantaa, FI
 DHAKAL, Basant, FI-02600 Espoo, FI
 JAAKKOLA, Jukka, K., FI-90650 Oulu, FI
 MAJOR, Tamas, 40239 Dusseldorf, DE
 (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 749 381 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05762563.4 (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

- (86) FR 2005/050325 13.05.2005
 (87) WO 2005/114923 2005/48 01.12.2005
 (30) 14.05.2004 FR 0405239
 (54) • *INTERNET-DOMAIN-ROUTER MIT MODUL ZUR BESTIMMUNG DER ROUTENAGGREGATION*
 • *INTER-DOMAIN ROUTER COMPRISING A MODULE FOR DETERMINING ROUTE AGGREGATION*
 • *ROUTEUR INTER-DOMAINES A MODULE DE DETERMINATION D'AGREGATION DE ROUTES*
 (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) LEVY, Thomas, F-75013 PARIS, FR
 MARCE, Olivier, F-91300 MASSY, FR
 (74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 749 382 A1***
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
 (21) 05718450.9 (22) 12.04.2005
 (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

- (86) IB 2005/000990 12.04.2005
 (87) WO 2005/119993 2005/50 15.12.2005
 (30) 25.05.2004 EP 04405320
 (54) • *FILTERUNG VON NACHRICHTEN MIT SPAM UND/ODER VIREN IN EINER DRAHTLOSEN ÜBERMITTLUNG*
 • *FILTERING MESSAGES COMPRISING SPAM AND/OR VIRUSES IN A WIRELESS COMMUNICATION*
 • *FILTRAGE DE MESSAGES NON SOLLICITES ET/OU CONTENANT DES VIRUS DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL*
 (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (72) BAUER, Daniel, M., CH-8903 Birmensdorf, CH
 ENGBERSEN, Antonius, CH-8835 Feusisberg, CH
 ROONEY, John, G., CH-8045 Zurich, CH
 SCOTTON, Paolo, CH-8810 Horgen, CH
 (74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/44**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 749 383 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05722667.2 (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

- AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/003192 02.02.2005
 (87) WO 2005/074601 2005/33 18.08.2005
 (30) 03.02.2004 US 541664 P
 (54) • *SPIELSTEUERUNG MIT EINEM INTEGRIERTEN KOMMUNIKATOR*
 • *GAME CONTROLLER INCLUDING AN INTEGRATED COMMUNICATOR*
 • *UNITE DE COMMANDE DE JEU COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION INTEGRE*

- (71) Radica Enterprises Ltd., 13628-A Beta Road, Dallas, TX 75244, US
 (72) RIGGS, Andrew, RADICA GAMES LTD., Dallas, Texas 75244, US
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04L 27/00 → (51) **H04M 11/06**

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 749 384 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05729390.4 (22) 29.03.2005
 (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

- (86) US 2005/010149 29.03.2005
 (87) WO 2005/099225 2005/42 20.10.2005
 (30) 02.04.2004 US 558708 P
 15.10.2004 US 965156

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON WEB-AKTIVITÄT*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR TRACKING WEB ACTIVITY*
 • *SYSTEMES ET PROCEDES POUR LE SUIVI D'ACTIVITE SUR LE WEB*

- (71) WebTrends, Inc., 2882 Sand Hill Road, Suite 280, Menlo Park, CA 94025, US
 (72) HANSON, Andrew, Bard, Portland, OR 97202, US
 WAUGH, Martin, Portland, OR 97219, US
 (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 749 385 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05742645.4 (22) 16.05.2005
 (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
 (86) SE 2005/000739 16.05.2005
 (87) WO 2005/110006 2005/47 24.11.2005
 (88) 15.06.2006
 (30) 14.05.2004 SE 0401266

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG, EINRICHTUNG IN BEZUG AUF EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
 • *METHOD AND ARRANGEMENT DEVICE RELATING TO COMMUNICATION NETWORK*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF LIES A UN RESEAU DE TRANSMISSION*

- (71) Virtualiti Holdings Ltd., Akara Building 24 De Castro Street Wickhams Cay 1, Road Town, Tortola, VG
 (72) LOWERY, Christopher, G., CH-1936 Verbier, CH
 AHMED, Karl, South Bucks SK0 9DP, GB
 (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04L 29/04** (11) **1 749 386 A2***
G06F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05746753.2 (22) 04.05.2005
(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
- (86) US 2005/015933 04.05.2005
(87) WO 2005/107424 2005/46 17.11.2005
(88) 02.03.2006
(30) 04.05.2004 US 839613
(54) • *MUSTER-ENTDECKUNG IN EINEM NETZWERK-SICHERHEITSSYSTEM*
• *PATTERN DISCOVERY IN A NETWORK SECURITY SYSTEM*
• *DECOUVERTE DE MODELES DANS UN SYSTEME DE SECURITE DE RESEAU*
- (71) Arcsight, Inc., 5 Results Way, Cupertino, CA 95014, US
(72) SAURABH, Kumar, Santa Clara, California 95051, US
TIDWELL, Kenny, Los Altos, California 94924, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 749 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 04741676.3 (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
- (86) EP 2004/050960 28.05.2004
(87) WO 2005/120003 2005/50 15.12.2005
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, DATENBANKINFORMATIONEN-ABRUFVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *COMMUNICATIONS METHOD AND APPARATUS, DATABASE INFORMATION RETRIEVAL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION, ET PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERATION D'INFORMATIONS DANS UNE BASE DE DONNEES*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) EKBERG, Carl, Christian, FIN-02630 Espoo, FI
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 749 388 A1***
A63F 13/12
(25) En (26) En
(21) 05745395.3 (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
- (86) US 2005/016366 10.05.2005
(87) WO 2005/117391 2005/49 08.12.2005
(30) 20.05.2004 US 850899
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ABLIEFERN VON INHALT ÜBER EIN NETZWERK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DELIVERING CONTENT OVER A NETWORK*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'ADMINISTRATION D'UN CONTENU SUR UN RESEAU*
- (71) Turner Broadcasting System, Inc. (TBS, Inc.), 1030 Techwood Drive, N.W., Atlanta, GA 30318, US
(72) LEWIN, Blake, P., Lilburn, GA 30047, US
DIEZ, Eric, Atlanta, GA 30306, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 749 389 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05749875.0 (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
- (86) US 2005/017465 18.05.2005
(87) WO 2005/114954 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 US 849317
28.02.2005 US 68149
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM COMPUTERNETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATION IN A COMPUTER NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION DANS UN RESEAU INFORMATIQUE*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) BETTS, Christopher, Richmond, VIC 3121, AU
ROGERS, Tony, Rowville, VIC 3178, AU
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 749 390 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05752119.7 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB
- (86) US 2005/016378 10.05.2005
(87) WO 2005/117392 2005/49 08.12.2005
(30) 17.05.2004 US 571742 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DES ZUGANGS ZU EINEM VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERK FÜR TRAGBARE GERÄTE OHNE VPN-CLIENT*
• *METHODS AND APPARATUS MANAGING ACCESS TO VIRTUAL PRIVATE NETWORK FOR PORTABLE DEVICES WITHOUT VPN CLIENT*
• *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE GERER L'ACCES A UN RESEAU PRIVE VIRTUEL POUR DES DISPOSITIFS PORTATIFS SANS CLIENT VPN*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) GERLING, Olivier, F-78590 Noisy-le-Roi, FR
ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
RAMASWAMY, Kumar, Princeton, NJ 08540, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 749 391 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05731145.8 (22) 31.03.2005
(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
- (86) US 2005/010896 31.03.2005
(87) WO 2005/099230 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558796 P
30.03.2005 US 95973
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABRUF VON SERVERINFORMATIONEN IN EINEM FUNKNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING SERVER INFORMATION IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'OBTENTION D'INFORMATION DE SERVEUR DANS UN RESEAU SANS FIL*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
-
- (51) **H04M 1/00** (11) **1 749 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815830.7 (22) 30.12.2004
(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
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043834 30.12.2004
(87) WO 2005/109833 2005/46 17.11.2005
(30) 21.04.2004 US 829415
(54) • *ELEKTRONISCHE MEHRFUNKTIONS-ZWEITAFELNRICHTUNG MIT 360° RELATIVER DREHUNG*
• *MULTI-FUNCTION TWO PANEL ELECTRONIC DEVICE WITH 360° RELATIVE MOTION*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE A DEUX PANNEAUX ET MULTIFONCTIONNEL A MOUVEMENT RELATIF DE 360°*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ANDERSSON, Tage, DK-2400 Copenhagen, DK
MATTHIASSEN, Benny, DK-4000 Roskilde, DK
HELIN, Totti, FIN-00100 Helsinki, FI
KJELDEN, Katja, DK-2100 Copenhagen, DK
DAM, Ole, Loflund, DK-2300 Copenhagen, DK
KUIVAS, Juha, FIN-90800 Oulu, FI
PÄÄKKÖNEN, Pekka, FIN-90940 Jääli, FI
KAUHANIEMI, Ilpo, FIN-01660 Vantaa, FI
STEFANSEN, Mads, DK-2100 Copenhagen O, DK
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **H04M 1/725** (11) **1 749 393 A1***
H04M 3/53 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 05754058.5 (22) 25.05.2005
(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
- (86) US 2005/018505 25.05.2005
(87) WO 2005/120030 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 US 574757 P
19.05.2005 US 133655
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VOICEMAIL-DIENST UNTER VERWENDUNG EINES PAKETDATEN-NACHRICHTEN-ÜBERMITTLUNGSSYSTEMS*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR PROVIDING VOICEMAIL SERVICE USING A PACKET DATA MESSAGING SYSTEM*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE D'UN SERVICE DE COURRIER VOCAL AU MOYEN D'UN SYSTEME DE MESSAGERIE PAR PAQUETS DE DONNEES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(72) GOGIC, Aleksandar, San Diego, California 92130, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstr. 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04M 1/725** (11) **1 749 394 A1***
H04M 3/53 **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
- (21) 05754917.2 (22) 25.05.2005
- (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
- (86) US 2005/018508 25.05.2005
- (87) WO 2005/120031 2005/50 15.12.2005
- (30) 26.05.2004 US 574757 P
- 19.05.2005 US 133654
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VOICEMAIL-DIENST UNTER VERWENDUNG DES PRÄSENZSTATUS IN EINEM PAKET-DATEN-NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM*
- *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR PROVIDING VOICEMAIL SERVICE USING PRESENCE STATUS IN PACKET DATA MESSAGING SYSTEM*
- *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER UN SERVICE DE MESSAGERIE VOCALE AU MOYEN D'UN ETAT DE PRESENCE DANS UN SYSTEME DE MESSAGERIE PAR PAQUETS DE DONNEES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) GOGIC, Aleksandar, San Diego, CA 92130, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstr. 5, 80538 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04B 1/38**

H04M 3/16 → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04M 3/38** (11) **1 749 395 A1***
H04M 3/487
- (25) De (26) De
- (21) 05759417.8 (22) 26.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) DE 2005/000976 26.05.2005
- (87) WO 2005/117404 2005/49 08.12.2005
- (30) 26.05.2004 DE 102004026349
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUTORISIEREN EINER FERNMÜNDLICHEN TRANSAKTION UND VERMITTLUNGSKNOTEN*
- *METHOD FOR AUTHORIZING A TELEPHONE TRANSACTION AND SWITCHING NODE*
- *PROCEDE D'AUTORISATION D'UNE TRANSACTION TELEPHONIQUE ET NOEUD DE COMMUTATION*
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt, DE
- (72) MENK, Klaus-Dieter, 65597 Hünefeld-Ohren, DE
- MAYER, Axel, 83026 Rosenheim, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 749 396 A1***
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 04734698.6 (22) 25.05.2004
- (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
- (86) FI 2004/000320 25.05.2004
- (87) WO 2005/117406 2005/49 08.12.2005
- (54) • *VERWENDUNG VON ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM BEREITGESTELLTEN DIENSTEN*
- *USING SERVICES PROVIDED VIA A COMMUNICATION SYSTEM*
- *UTILISATION DE SERVICES FOURNIS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SELENIUS, Jari, FI-02620 Espoo, FI
- TENHUNEN, Jouko, FI-00150 Helsinki, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 749 397 A1***
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 04734700.0 (22) 25.05.2004
- (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
- (86) FI 2004/000319 25.05.2004
- (87) WO 2005/117405 2005/49 08.12.2005
- (54) • *VERWENDUNG VON ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM BEREITGESTELLTEN DIENSTEN*
- *USING SERVICES PROVIDED VIA A COMMUNICATION SYSTEM*
- *UTILISATION DE SERVICES FOURNIS VIA UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SELENIUS, Jari, FI-02620 Espoo, FI
- MCKELL-REDWOOD, Colin, Wiltshire SN10 3UB, GB
- TENHUNEN, Jouko, FI-00150 Helsinki, FI
- KETOLA, Pekka, FI-33720 Tampere, FI
- JUSSILA, Mika, FI-40100 Jyväskylä, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 749 398 A1***
H04Q 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 05748177.2 (22) 28.04.2005
- (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
- (86) DE 2005/000825 28.04.2005
- (87) WO 2005/107227 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 DE 102004021699
- (54) • *BEREITSTELLUNG EINER TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI ENDGERÄTEN MIT ERMITTLUNG DES TELKOMMUNIKATIONSNETZES DES GERUFENEN TEILNEHMERS*
- *ESTABLISHING A TELECOMMUNICATION LINK BETWEEN TWO TERMINALS WHILE TRACING THE TELECOMMUNICATION NETWORK OF THE CALLED SUBSCRIBER*
- *ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON DE TELECOMMUNICATION ENTRE DEUX TERMINAUX AVEC DETERMINATION DU RESEAU DE TELECOMMUNICATION DE L'ABONNE APPELE*
- (71) Teles AG Informationstechnologien, Dovesstrasse 2-4, 10587 Berlin, DE
- (72) PAETSCH, Frank, 12357 Berlin, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04M 3/487 → (51) **H04M 3/38**

H04M 3/53 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 749 399 A1***
H04L 12/28 **H04L 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05703154.4 (22) 31.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) IL 2005/000111 31.01.2005
- (87) WO 2005/109845 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 IL 16186904

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FÜHREN EINES AUF DRAHTLOS BASIERENDEN SIGNALS ÜBER VERDRAHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CARRYING A WIRELESS BASED SIGNAL OVER WIRING*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSPORT D'UN SIGNAL SANS FIL PAR UN DISPOSITIF DE CABLAGE*
- (71) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street P.O.B. 2009, Ra'anana 43657, IL
- (72) HAZANI, Ami, 43363 Ra'anana, IL
- BUTBUL, Shlomo, 43601 Ra'anana, IL
- BINDER, Yehuda, 45200 Hod Hasharon, IL
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 749 400 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04799991.7 (22) 03.11.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) KR 2004/002800 03.11.2004
- (87) WO 2005/117429 2005/49 08.12.2005
- (30) 27.05.2004 KR 2004037918
- (54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
- *DISPLAY DEVICE*
- *ECRAN*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) KIM, Young-Joong 3rd Fl. Mihyun Billa, Seoul 156-031, KR
- KOO, Hee-Sool 306-1501, Hanla Apt. Cheongsol, Kyunggi-do 463-725, KR
- HONG, Sam-Nyul, Suwon-si, Kyunggi-do 440-152, KR
- CHOI, In-Ho 106-701, Gunyoung Apt. Jangnan Town, Kyunggi-do 463-907, KR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 749 401 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05766645.5 (22) 24.05.2005
- (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
- (86) FR 2005/050358 24.05.2005
- (87) WO 2005/120066 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 FR 0451064
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN DATEN AN EINE GRUPPE AUS ZIELEMPFÄNGERENDGERÄTEN*
- *METHOD FOR TRANSMISSION OF DIGITAL DATA TO A GROUP OF TARGET RECEIVER TERMINALS*
- *PROCEDE DE DIFFUSION DE DONNEES NUMERIQUES A UN PARC DE TERMINAUX RECEPTEURS CIBLE*
- (71) Viaccess, Les Collines de l'Arche, Tour Opéra C, 92057 Paris La Defense, FR
- (72) BEUN, Frédéric, F-78400 CHATOU, FR
- BOUDIER, Laurence, F-78400 CHATOU, FR
- ROQUE, Pierre, F-75011 PARIS, FR
- TRONEL, Bruno, F-92800 PUTEAUX, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 749 402 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05742803.9 (22) 20.05.2005
- (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
- (86) IB 2005/001596 20.05.2005
- (87) WO 2005/117436 2005/49 08.12.2005
- (88) 22.06.2006
- (30) 25.05.2004 GB 0411682
- (54) • *ANZEIGE VON ERWEITERTEM INHALT*
- *DISPLAY OF ENHANCED CONTENT*

- (71) • *AFFICHEUR DE CONTENU AMELIORE*
chellomedia Programming B.V., Koningin
Wilhelminaplein 2-4, 1062 HK Amsterdam,
NL
- (72) AUJWENS, Johannes, Cornelis, Leonardus,
NL-5062 LB Oisterwijk, NL
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(51) **H04N 7/18** (11) **1 749 403 A2***
G06F 15/16

- (25) En (26) En
- (21) 05754032.0 (22) 26.05.2005
- (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
- (86) US 2005/018557 26.05.2005
- (87) WO 2005/120069 2005/50 15.12.2005
- (30) 27.05.2004 US 574873 P
- (54) • *UNTERHALTUNGSSYSTEM FÜR FLÜGE
MIT DRAHTLOSER KOMMUNIKATION
ZWISCHEN KOMPONENTEN*
• *IN-FLIGHT ENTERTAINMENT SYSTEM
WITH WIRELESS COMMUNICATION
AMONG COMPONENTS*
• *SYSTEME DE DIVERTISSEMENT DE BORD
A COMMUNICATION SANS FIL ENTRE LES
COMPOSANTS*
- (71) Thales Avionics, Inc., 58 Discovery, Irvine
California 92618-3105, US
- (72) BRADY, Kenneth, A., Jr., Trabuco Canyon,
CA 92679, US
- REICHERT, David, A., Orange, CA 92865, US
- (74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex,
FR

(51) **H04N 7/18** (11) **1 749 404 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05755478.4 (22) 25.05.2005
- (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
- (86) US 2005/018285 25.05.2005
- (87) WO 2005/120068 2005/50 15.12.2005
- (88) 28.09.2006
- (30) 27.05.2004 US 574894 P
- (54) • *SYSTEM ZUM ABLIEFERN VON MULTI-
MEDIA-INHALT AN FLUGLINIEN-PASSA-
GIERE*
• *SYSTEM FOR DELIVERING MULTIMEDIA
CONTENT TO AIRLINE PASSENGERS*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE
CONTENU MULTIMEDIA A DES PASSA-
GERS DE LIGNES AERIENNES*
- (71) Thales Avionics, Inc., 58 Discovery, Irvine
California 92618-3105, US
- (72) BLEACHER, Brett, Irvine, CA 92618-3105,
US
- THOMPSON, Mark, Rancho Santa Margarita,
CA 92688, US
- (74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex,
FR

(51) **H04N 13/00** (11) **1 749 405 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05747639.2 (22) 11.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/016531 11.05.2005
- (87) WO 2005/117459 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 US 854116
- (54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE DISPLAY-VOR-
RICHTUNG*

- *AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY APPAR-
ATUS*
- *APPAREIL D'AFFICHAGE AUTOSTEREO-
SCOPIQUE*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State
Street, Rochester, New York 14650-2201,
US
- (72) COBB, Joshua Monroe, Victor, New York
14564, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie
Département Brevets CRET-Zone Industrielle,
71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **H04N 17/00** (11) **1 749 406 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05740434.5 (22) 28.04.2005
- (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
- (86) EP 2005/004586 28.04.2005
- (87) WO 2005/125220 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.06.2004 DE 102004029421
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEWERTUNG DER GÜTE EINES SIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING
THE QUALITY OF A SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION
DE LA QUALITE D'UN SIGNAL*
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG,
Mühlhofstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) BALZ, Christoph, 81543 München, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 1/30** (11) **1 749 407 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05771160.8 (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
- (86) US 2005/018179 23.05.2005
- (87) WO 2005/119827 2005/50 15.12.2005
- (88) 22.06.2006
- (30) 26.05.2004 US 854545
- (54) • *EINGANG FÜR EINEN DRAHTLOSEN
LICHTSENSOR IN EIN SICHERHEITSSYS-
TEM*
• *WIRELESS LIGHT SENSOR INPUT TO A
SECURITY SYSTEM*
• *ENTREE DE CAPTEUR DE LUMIERE SANS
FIL DANS UN SYSTEME DE SECURITE*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Road, P.O. Box 2245, Morristown, New
Jersey 07962, US
- (72) KATZ, Fred, Hauppauge, NY 11788, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patentanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

H04Q 3/00 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 749 408 A2***
H04M 3/16

- (25) En (26) En
- (21) 05755416.4 (22) 26.05.2005
- (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
- (86) US 2005/018424 26.05.2005
- (87) WO 2005/120034 2005/50 15.12.2005
- (88) 29.06.2006
- (30) 28.05.2004 US 574995 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTELLI-
GENTEN DYNAMISCHEN NACHRICHTEN-
ADRESSIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTELLIGENT
DYNAMIC MESSAGE ADDRESSING*

- *SYSTEME ET PROCEDE D'ADRESSAGE
INTELLIGENT ET DYNAMIQUE DE MES-
SAGES*
- (71) Mobile 365, 4511 Singer Court Suite 300,
Chantilly, VA 20151, US
- (72) LOVELL, Robert, C., Jr., Leesburg, VA
20175, US
- (74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 749 409 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05740586.2 (22) 03.05.2005
- (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
- (86) GB 2005/001685 03.05.2005
- (87) WO 2005/107291 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 GB 0409712
- (54) • *GENAUE ZEITSTEUERUNG VON SMS-
NACHRICHTEN*
• *ACCURATE TIMING OF SMS MESSAGES*
• *TEMPORISATION PRECISE DE MESSAGES
COURTS (SMS)*
- (71) Yoomedia Plc, Northumberland House 155-
157 Great Portland Street, London W1W
6QP, GB
- (72) Bainbridge, David, YooMedia Plc, London
W1W 6QP, GB
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place,
London EC4M 7ET, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 749 410 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04717114.5 (22) 04.03.2004
- (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
- (86) EP 2004/050253 04.03.2004
- (87) WO 2005/096646 2005/41 13.10.2005
- (54) • *REDUZIERUNG DER WARTEZEIT BEI
DRÜCKEN-ZUM-SPRECHEN (PTT) DIENS-
TEN*
• *REDUCING LATENCY IN PUSH TO TALK
SERVICES*
• *REDUCTION DES TEMPS D'ATTENTE
DANS DES SERVICES DE COMMUNICA-
TION EN ALTERNAT PAR BOUTON POU-
SOIR*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BÄCKSTRÖM, Martin, 182 38 Danderyd, SE
- LARSSON, Anders, 112 29 Stockholm, SE
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 749 411 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 05747621.0 (22) 11.05.2005
- (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
- (86) US 2005/016534 11.05.2005
- (87) WO 2005/112494 2005/47 24.11.2005
- (30) 11.05.2004 US 569953 P
- 14.06.2004 US 579309 P
- (54) • *ARCHITEKTUR, CLIENT-SPEZIFIKATION
UND ANWENDUNGSPROGRAMMIER-
SCHNITTSTELLE (API) ZUR UNTERSTÜT-
ZUNG ERWEITERTER VOICE-DIENSTE
(AVS), EINSCHLIESSLICH PUSH-TO-TALK
AUF DRAHTLOSEN HANDAPPARATEN
UND NETZWERKEN*

- ARCHITECTURE, CLIENT SPECIFICATION AND APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE (API) FOR SUPPORTING ADVANCED VOICE SERVICES (AVS) INCLUDING PUSH TO TALK ON WIRELESS HANDSETS AND NETWORKS
 - ARCHITECTURE, SPECIFICATION CLIENT ET INTERFACE DE PROGRAMMATION D'APPLICATION (API) AUTORISANT DES SERVICES VOCAUX AVANCES (AVS), Y COMPRIS UN BOUTON DE MICROPHONE DE COMBINES ET RESEAU SANS FIL
- (71) Kodiak Networks, Inc., 2010 Crow Canyon Place, Suite 270, San Ramon, CA 94583, US
 (72) AYYASAMY, Ravi, Richardson, TX 75082, US
 PATEL, Krishnakant M., Richardson, TX 75082, US
 (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 749 412 A1***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
 (21) 05749574.9 (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
 (86) US 2005/016771 13.05.2005
 (87) WO 2005/115032 2005/48 01.12.2005
 (30) 14.05.2004 US 571075 P
 (54) • ROAMING-GATEWAY ZUR UNTERSTÜTZUNG ERWEITERTER VOICE-DIENSTE WÄHREND DES ROAMENS IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
 • ROAMING GATEWAY FOR SUPPORT OF ADVANCED VOICE SERVICES WHILE ROAMING IN WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS
 • PASSERELLE D'ITINERANCE PERMETTANT DE PRENDRE EN CHARGE DES SERVICES VOCAUX AVANCES PENDANT UNE ITINERANCE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Kodiak Networks, Inc., 2010 Crow Canyon Place, Suite 270, San Ramon, CA 94583, US
 (72) PATEL, Krishnakant, M., Richardson, TX 75082, US
 KUNDU, Gorachand, Bangalore, Karnataka, IN
 AYYASAMY, Ravi, Richardson, TX 75082, US
 ARDAH, Basem, Plano, TX 75024, US
 (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04Q 7/28 → (51) **H04Q 7/38**

H04Q 7/32 → (51) **H04M 3/42**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 749 413 A1***
- (25) De (26) De
 (21) 05749111.0 (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
 (86) EP 2005/052344 23.05.2005
 (87) WO 2005/117480 2005/49 08.12.2005
 (30) 26.05.2004 DE 102004025734
 (54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON REKONFIGURATIONSPROZESSEN IN EINEM MOBILFUNKNETZWERK MIT REKONFIGURIERBAREN ENDGERÄTEN

- METHOD FOR OPTIMIZING RECONFIGURATION PROCESSES IN A MOBILE RADIO NETWORK COMPRISING RECONFIGURABLE TERMINALS
 - PROCEDE POUR OPTIMALISER DES PROCESSUS DE RECONFIGURATION DANS UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE COMPRENANT DES TERMINAUX RECONFIGURABLES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) FALK, Rainer, 85386 Eching, DE
 MOHYELDIN, Eiman, Bushra, 81476 München, DE
 NIEDERMEIER, Christoph, 80999 München, DE
 SCHMID, Reiner, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 749 414 A1***
H04Q 7/28
- (25) En (26) En
 (21) 04734831.3 (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
 (86) EP 2004/005630 26.05.2004
 (87) WO 2005/120112 2005/50 15.12.2005
 (54) • SERVER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GRUPPENVERWALTUNG
 • SERVERS AND METHODS FOR CONTROLLING GROUP MANAGEMENT
 • SERVEURS ET PROCEDES POUR CONTROLER LA GESTION DE GROUPES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, K/EC/S/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
 (72) CASTRO CASTRO, Fabian, E-28039 Madrid, ES
 SANCHEZ HERRERO, Juan Antonio, 28004 Madrid, ES
 WALKER, John, Michael, E-28045 Madrid, ES
 (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 749 415 A2***
H04Q 7/32 **H04L 12/56**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05717436.9 (22) 18.01.2005
 (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
 (86) FR 2005/000105 18.01.2005
 (87) WO 2005/079079 2005/34 25.08.2005
 (88) 13.10.2005
 (30) 19.01.2004 FR 0400455
 17.05.2004 FR 0405338
 (54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON EINRICHTUNGEN WIE ETWA MOBILEN ENDGERÄTEN UND SOLCHE EINRICHTUNGEN UMFASSENDE GESICHERTE BAUGRUPPEN
 • METHODS OF SECURING DEVICES SUCH AS MOBILE TERMINALS, AND SECURED ASSEMBLIES COMPRISING SUCH DEVICES
 • PROCEDES DE SECURISATION D'APPAREILS TELS QUE DES TERMINAUX MOBILES, ET ENSEMBLES SECURISES COMPRENANT DE TELS APPAREILS
- (71) Barret, Patrick, 11 Rue Wilhem, 75016 Paris, FR
 De Beuil, Michel, 71 Rue du Chateau, 60240 Fay-les-Etangs, FR
 Bosson, Jean-Marc, 2 Avenue de Flore, 92210 Saint-Cloud, FR
 Cronier, Thibault, 12 Rue de la Redoute, 92210 Saint-Cloud, FR
 Cusin, Jacques-Pascal, Avenue de Miremont 9, 1026 Geneve, CH

- Desmoulin, Pierre-Eric, 44 Rue Petion, 75011 Paris, FR
 Domange, Antoine, 1, rue Van Loo, 75016 Paris, FR
 Mamou, Ghislaine, 46/48 Rue de Bellevue, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 Mamou, Michael, 46/48 Rue de Bellevue, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 Poilpot, Loic, 25 Rue du Chateau, 6300 Saint-Bonnet-les-Allier, FR
 Poussot, Jean-Marie, 9bis Rue de la Breche, 45650 Saint-Jean-le-Blanc, FR
 Thedrel, Alain, 10 Square Michelet Boulevard Gaston Ramon, 13009 Marseille, FR
 Vernet, Philippe, 17 Rue des deux Ronds-Points, 77380 Combs la Ville, FR
 (72) BARRET, Patrick, F-75016 Paris, FR
 (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 749 416 A2***
H04B 7/005 **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
 (21) 05739975.0 (22) 04.05.2005
 (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
 (86) KR 2005/001298 04.05.2005
 (87) WO 2005/104669 2005/45 10.11.2005
 (88) 14.12.2006
 (30) 04.05.2004 KR 2004031456
 (54) • EINTEILUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ERWEITERTEN FEST ZUGEORDNETEN KANAL (E-DCH)
 • A METHOD OF SCHEDULING FOR ENHANCED DEDICATED CHANNEL (E-DCH)
 • PROCEDE DE PROGRAMMATION DE CANAL SPECIALISE AMELIORE (E-DCH)
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-Ku, 151-721 seoul, KR
 (72) KIM, Bong Hoe, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-180, KR
 AHN, Joon Kui, 108-1505, Gwanak Hyundai Apt., Seoul 156-781, KR
 KIM, Hak Seong, 201 Sangdo-green Village, Seoul 156-833, KR
 ROH, Dong Wook, 103-1602 Sillim Woonbang APT., Seoul 151-870, KR
 SEO, Dong Youn, Seoul 135-830, KR
 WON, Seung Hwan, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-732, KR
 (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 749 417 A1***
H04L 12/28
- (25) De (26) De
 (21) 05747816.6 (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
 (86) EP 2005/051901 27.04.2005
 (87) WO 2005/115039 2005/48 01.12.2005
 (30) 17.05.2004 DE 102004024390
 (54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSÜBERGABE
 • METHOD FOR CONNECTION HANDOVER
 • PROCEDE DE TRANSFERT DE COMMUNICATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) TRAYNARD, Jean-Michel, 81667 München, DE

FÄRBER, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 749 418 A1***
H04L 12/56 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 05751726.0 (22) 20.05.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/005708 20.05.2005
(87) WO 2005/120114 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 GB 0411701
(54) • **SYSTEM ZUM UMSCHALTEN VON EINEM HERGESTELLTEN MEDIA-WEG ZU EINEM NEUEN MEDIA-WEG IN EINEM AUF PAKETEN BASIERENDEN NETZWERK**
• **A SYSTEM FOR SWITCHING FROM AN ESTABLISHED MEDIA PATH TO A NEW MEDIA PATH IN A PACKET BASED NETWORK**
• **SYSTEME PERMITTANT DE COMMUTER D'UNE LIAISON MEDIA ETABLIE VERS UNE NOUVELLE LIAISON MEDIA DANS UN RESEAU FONCTIONNANT A BASE DE PAQUETS**

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HORVATH, Ernst, 1060 Wein, AT
KLAGHOFER, Karl, 81373 München, DE
WILLE, Klaus, 81679 München, DE
ZIMMERMANN, Rainer, 33106 Paderborn, DE
(74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 749 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 05766112.6 (22) 26.05.2005
(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

(86) IB 2005/002296 26.05.2005
(87) WO 2005/117463 2005/49 08.12.2005
(88) 26.05.2006
(30) 27.05.2004 US 575592 P
(54) • **VERWALTUNG VON MULTIMODEN MOBIL-LEN ROAMING-VORRICHTUNGEN**
• **MANAGING MULTIMODE ROAMING MOBILE DEVICES**
• **GESTION DE DISPOSITIFS MOBILES ITINERANT MULTIMODES**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OOMMEN, Paul, Irving, TX 75063, US
TSENG, Mitch, Plano, TX 75025, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04Q 7/38 → (51) **G01S 1/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04M 1/725**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/28**

(51) **H04R 1/20** (11) **1 749 420 A1***
H04R 3/00

(25) En (26) En
(21) 04802101.8 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2004/001799 22.12.2004
(87) WO 2005/117483 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 AU 2004902791
25.06.2004 AU 2004903458
(54) • **AUDIOAPPARAT UND VERFAHREN**
• **AUDIO APPARATUS AND METHOD**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE AUDIO**

(71) Huonlabs Pty Ltd, 39 Monomeith Crescent, Mt Waverley VIC 3149, AU
(72) HUON, Graeme, John, Mt Waverley, VIC 3149, AU
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/20**

(51) **H04R 3/04** (11) **1 749 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725009.4 (22) 07.03.2005
(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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007605 07.03.2005
(87) WO 2005/086816 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550743 P
(54) • **FLÜSSIGKEITSPROBENENTNAHMEVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDERFAHREN**
• **LIQUID SAMPLING APPARATUS AND METHOD OF USING SAME**
• **APPAREIL D'ECHANTILLONNAGE DE LIQUIDES ET SON PROCEDE D'UTILISATION**

(71) Rising, Peter E., 146 Concourse East, Brightwaters NY 11718, US
RUTLEDGE, Brian, H., 6705 Autumn View Court, Eldersburg, MD 21784, US
(72) Rising, Peter E., Brightwaters NY 11718, US
RUTLEDGE, Brian, H., Eldersburg, MD 21784, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04R 9/08** (11) **1 749 422 A2***
H04R 11/04 **H04R 19/04**

(25) En (26) En
(21) 05753598.1 (22) 24.05.2005
(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
(86) US 2005/018303 24.05.2005
(87) WO 2005/120128 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 856019
(54) • **VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND ABSCHRECKEN EINER MIKROPHONSA-BOTAGE**
• **METHOD OF DETECTING AND DETERRING MICROPHONE SABOTAGE**
• **METHODE DE DETECTION ET DE PREVENTION DE SABOTAGE DE MICROPHONE**

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) SMITH, Richard, A., El Dorado Hills, CA 95762, US
KOUWENBERG, Reginald, C., NL-5623 KT Eindhoven, NL
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04R 11/04 → (51) **H04R 9/08**

H04R 19/04 → (51) **H04R 9/08**

H05B 7/085 → (51) **C22B 21/02**

H05B 33/08 → (51) **G09G 3/34**

(51) **H05B 33/10** (11) **1 749 423 A1***
H05B 33/12 **H05B 33/14**

(25) En (26) En
(21) 05736926.6 (22) 21.04.2005
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2005/008089 21.04.2005
(87) WO 2005/107330 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134915
(54) • **LICHEMITTIERENDES ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LICHEMITTIERENDE EINRICHTUNG MIT DEM LICHEMITTIERENDEN ELEMENT**
• **LIGHT-EMITTING ELEMENT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND LIGHT-EMITTING DEVICE USING THE LIGHT-EMITTING ELEMENT**
• **ELEMENT EMETTEUR DE LUMIERE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ET DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE UTILISANT L'ELEMENT EMETTEUR DE LUMIERE**

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Nakamura, Yasuo, Semiconductor Energy Lab. Co. Ltd, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
Ikeda, Hisao, Semiconductor Energy Lab Co. Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
Sakata, Junichiro, Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H05B 33/12 → (51) **H05B 33/10**

(51) **H05B 33/14** (11) **1 749 424 A1***
C09K 11/06

(25) En (26) En
(21) 05740951.8 (22) 17.05.2005
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2005/009310 17.05.2005
(87) WO 2005/115061 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 JP 2004151035
03.08.2004 JP 2004226382
06.08.2004 JP 2004231742
(54) • **LICHEMITTIERENDES ELEMENT UND LICHEMITTIERENDE EINRICHTUNG**
• **LIGHT EMITTING ELEMENT AND LIGHT EMITTING DEVICE**
• **ELEMENT LUMINESCENT ET DISPOSITIF LUMINESCENT**

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) OHSAWA, Nobuharu; c/o SEMICONDUCTOR ENERGY, Kanagawa; 2430036, JP
ABE, Hiroko; c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY, 2430036, JP
INOUE, Hideko; c/o SEMICONDUCTOR ENERGY, Kanagawa; 2430036, JP
SHITAGAKI, Satoko; c/o SEMICONDUCTOR ENERGY, Kanagawa; 2430036, JP
SEO, Satoshi; c/o SEMICONDUCTOR ENERGY, Kanagawa; 2430036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/10**

(51) **H05K 3/00** (11) **1 749 425 A1***
B65G 37/00

(25) De (26) De
(21) 05737935.6 (22) 13.04.2005
(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
(86) EP 2005/003895 13.04.2005
(87) WO 2005/112528 2005/47 24.11.2005

- (30) 13.05.2004 DE 102004023909
(54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG**
• **TRANSPORT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT**
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmus-
strasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) KLINGL, Heinz, 86356 Neusäss, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 749 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723601.0 (22) 24.02.2005
(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 LV MK YU
(86) US 2005/005788 24.02.2005
(87) WO 2005/081983 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 548138 P
(54) • **SCHUTZVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **PROTECTION APPARATUS AND METH-**
ODS
• **APPAREIL ET PROCEDE DE PROTECTION**
(71) Vaultstor Corporation, 1300 Bristol North,
Suite 100, Newport Beach CA 92660, US
(72) HANAN, Thomas Dixon, Mission Viejo,
California 92691, US
GOODFELLOW, Anthony E.B., Long Beach,
California 90803, US
HANAN, David Lee, Virginia Beach, Virginia
23454, US
MACNEIL, Kathleen Elizabeth, Irvine, Cali-
fornia 92614, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

- (51) **A01B 63/16** (11) **1 749 427 A1**
(25) De (26) De
(21) 06015845.8 (22) 29.07.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 DE 102005037085
28.03.2006 DE 102006014134
(54) • **Gezogenes landwirtschaftliches Gerät**
• **Towed agricultural machine**
• **Machine agricole tractée**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG,
Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen,
DE
(72) Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE

Thielicke, René, Dr., 04420 Markranstädt, DE

- (51) **A01C 7/04** (11) **1 749 428 A1**
A01C 7/10

- (25) De (26) De
(21) 06016053.8 (22) 02.08.2006
(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 YU
(30) 06.08.2005 DE 102005037197
(54) • **Vorrichtung zum Abstreifen von über-**
schüssigen Samenkörnern
• **Device for removal of surplus seed**
• **Dispositif pour écarter des graines exé-**
dentaires
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG,
Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen,
DE
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE

A01C 7/10 → (51) **A01C 7/04**

A01C 23/04 → (51) **A01M 7/00**

- (51) **A01D 34/416** (11) **1 749 429 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06116926.4 (22) 10.07.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 IT MI20050288 U
(54) • **Schneidelement für Gartenwerkzeug**
• **Cutting element structure for garden trim-**
mer
• **Élément de coupe pour outil de jardin**
(71) Guerra, Lauro, Via G. Verga 26, 42015
Correggio RE, IT
(72) Guerra, Lauro, 42015 Correggio RE, IT
(74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p.
A. Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milano,
IT

- (51) **A01D 34/68** (11) **1 749 430 A1**
F16D 65/14

- (25) En (26) En
(21) 06118279.6 (22) 01.08.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 GB 0515840
(54) • **Verbesserungen bei Bremssystemen**
• **Improvements in or relating to braking**
systems
• **Améliorations à des systèmes de freinage**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 51,
70469 Stuttgart, DE
(72) Quigley, Andrew, Stowmarket, Suffolk IP14
1EY, GB

- Coussins, Adrian, Stowmarket, Suffolk IP14
1EY, GB
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M
5SA, GB

- (51) **A01D 34/71** (11) **1 749 431 A1**
A01D 34/81

- (25) En (26) En
(21) 06118276.2 (22) 01.08.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 GB 0515960

- (54) • **Verbesserungen bezüglich eines Sctei-**
dapparates für Vegetation
• **Improvements in or relating to vegetation**
cutter apparatus
• **Améliorations relatives à un dispositif de**
coupe de végétaux

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 51,
70469 Stuttgart, DE
(72) Quigley, Andrew, Stowmarket, Suffolk IP14
1EY, GB
Coussins, Adrian, Stowmarket, Suffolk IP14
1EY, GB
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M
5SA, GB

- (51) **A01D 34/74** (11) **1 749 432 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06118264.8 (22) 01.08.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 GB 0515964
(54) • **Rasenversorgungsgerät**
• **Lawn-care apparatus**
• **Outil pour entretenir un gazon**

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 51,
70469 Stuttgart, DE
(72) Quigley, Andrew, Stowmarket, Suffolk IP14
1EY, GB
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M
5SA, GB

- (51) **A01D 34/74** (11) **1 749 433 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06118271.3 (22) 01.08.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 GB 0515838
(54) • **Verbesserungen bei Rasenpflegegeräten**
• **Improvements in or relating to lawn-care**
apparatus
• **Perfectionnements aux appareils de traite-**
ment de gazon

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 51,
70469 Stuttgart, DE
(72) Quigley, Andrew, Stowmarket, Suffolk IP14
1EY, GB
Coussins, Adrian, Stowmarket, Suffolk IP14
1EY, GB
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M
5SA, GB

A01D 34/81 → (51) **A01D 34/71**

- (51) **A01D 41/127** (11) **1 749 434 A1**
F16H 61/46

- (25) En (26) En
(21) 06118241.6 (22) 01.08.2006
(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 YU
(30) 01.08.2005 US 194309
(54) • **System und Verfahren zur Erfassung eines**
Gutstaus in einem Mähdescherrotor
• **A system and method for detecting**
combine rotor slugging
• **Système et procédé de détection d'un**
bourrage dans un rotor de moissonneuse-
batteuse
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A,
8210 Zedelgem, BE

(72) Brome, John G., Delavan, IL 53115, US
Ho, Yun-Ren, Naperville, IL 60565, US
Laufenberg, Nicholas, Darien, IL 60561, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV,
Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A,
8210 Zedelgem, BE

(51) **A01D 46/26** (11) **1 749 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 06386023.3 (22) 11.07.2006
(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 YU
(30) 27.07.2005 GR 2005100389
(54) • *Olivenbäumenschüttler*
• *Olive trees beating machine for olive crop collection*
• *Dispositif pour secouer des oliviers*
(71) A.A. Rabalakos O.B.E.E., Demos Eleftheriou
Nenizelou Nomos Chanion, A' parodos
Chrysopigis, 73100 Chania, GR
(72) Rabalakos, Anastasios, 73100 Chania, GR
Rabalakos, Andreas, 73100 Chania, GR

(51) **A01D 61/00** (11) **1 749 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117879.4 (22) 26.07.2006
(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 YU
(30) 01.08.2005 US 194226
(54) • *Finger eines Förderers mit Halterung zum Festhalten und Hereinziehen des gebrochenen Fingers*
• *Auger finger with tether for retaining and retracting the finger when broken.*
• *Doigt de vis sans fin avec dispositif de rétention pour retenir et retirer des doigts cassés*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A,
8210 Zedelgem, BE
(72) Bich, Gary L., New Holland, PA 17557, US
Klein, Daniel J., Indiana, PA 15701, US
Ditchcreek, Benjamin W., New Holland, PA 17557, US
Rayfield, James F., New Holland, PA 17557, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV,
Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A,
8210 Zedelgem, BE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 749 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117250.8 (22) 14.07.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 US 196702
(54) • *Monitor zur Überwachung der Ballenumwicklung oder Bindung*
• *Bale wrap or tie monitor*
• *Moniteur de surveillance pour l'enveloppement ou liage de balles*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A,
8210 Zedelgem, BE
(72) Posselius, John H., Ephrata, PA 17522, US
(74) CNH IP Department, Patent Department,
Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01J 25/16** (11) **1 749 438 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06016311.0 (22) 04.08.2006

(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 YU
(30) 05.08.2005 NL 1029685

(54) • *Vorrichtung für die Überführung von einem Käse Brett mit einem oder mehreren darauf liegenden Käsesorten*
• *Apparatus for the transfer of a cheese board with one or more cheeses placed thereon*
• *Appareil pour le transfert d'une planche à fromage avec un ou plusieurs fromages disposés dessus*
(71) Doeschot BV, Koelmalaan 326 Postbus 370,
1800 AJ Alkmaar, NL
Dero BV, Boekweltstraat 150, 2153 GL Nieuw
Vennepe, NL
(72) Dedel, Maro, 2153 GL Nieuw Vennepe, NL
Smeltink, Frank, 1800 AJ Alkmaar, NL
(74) Koomen, M.J.I., Kennemerstraatweg 35,
1814 GB Alkmaar, NL

(51) **A01K 1/10** (11) **1 749 439 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014404.5 (22) 11.07.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 DE 102005036556
(54) • *Fütterungseinheit*
• *Feeding unity*
• *Rätelier*
(71) Texas Trading GmbH, Technik für Offenstall-
und Freilandhaltung Landsberger Strasse 33,
86949 Windach, DE
(72) Riedel, Helmut, 86949 Windach, DE
(74) Reinhardt, Markus, Reinhardt & Söllner
Patentanwälte Hausen 5b, 85551 Kirchheim
b. München, DE

(51) **A01K 5/00** (11) **1 749 440 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011145.7 (22) 30.05.2006
(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
(30) 03.08.2005 DE 202005012175 U
(54) • *Futterdosierwagen*
• *Forage dosing vehicle*
• *Véhicule de dosage de fourrage*
(71) Trioliet Mullos B.V., Postbus 134, 7570 AC
Oldenzaal, NL
(72) Van der Plas, Nicolaas, 7576 WX Oldenzaal,
NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmaier & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **A01K 31/12** (11) **1 749 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253737.8 (22) 17.07.2006
(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 YU
(30) 06.08.2005 GB 0516200
(54) • *Sitzstangenanlage*
• *Perch assembly*
• *Perchoir*
(71) C J Wildbird Foods Limited, The Rea, Upton
Magna, Shrewsbury SY4 4UR, GB
(72) Nock, Robert Kenneth, Melliha, MLH 04, MT

(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

(51) **A01K 63/04** (11) **1 749 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015341.8 (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

AL BA HR MK YU
(30) 01.08.2005 US 704812 P
(54) • *Filtervorrichtung mit Flüssigkeitsbypass*
• *Filter apparatus with fluid bypass*
• *Dispositif de filtrage avec dérivation de fluide*
(71) Tetra Holding (US), Inc., 3001 Commerce
Street, Blacksburg Virginia 24060, US
(72) Newman, Daniel A., Salem Virginia 24153,
US
(74) Miller, Andreas, Miller Rechtsanwälte Kaiser-
Joseph-Strasse 260, 79098 Freiburg, DE

(51) **A01M 7/00** (11) **1 749 443 A1**
A01C 23/04
(25) De (26) De
(21) 06015427.5 (22) 25.07.2006
(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 YU
(30) 01.08.2005 DE 102005036603
(54) • *Landwirtschaftliches Spritzgerät*
• *Agricultural sprayer*
• *Pulvérisateur agricole*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG,
Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen,
DE
(72) Ehlen, Volker, 49205 Hasbergen, DE
Marquering, Johannes, Dr., 49176 Borgloh,
DE
Scheuffler, Bernd, Dr., 49205 Hasbergen, DE

A01N 63/00 → (51) **C12N 5/00**

(51) **A22C 11/00** (11) **1 749 444 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425580.7 (22) 04.08.2005
(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
(54) • *Ausgabevorrichtung mit mehreren Ausläufen für Hackfleisch oder dergleichen*
• *Multiple outlet extruder for pump for feeding ground meat or the like*
• *Dispositif de distribution à sorties multiples pour viande hachée*
(71) REFIN S.r.l., Contra della Misericordia, 14,
36100 Vicenza, IT
(72) Righela, Giovanni Battista, 36010 Zane' (VI),
IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A22C 17/00** (11) **1 749 445 A1**
B26D 7/06 (11) **1 749 445 A1**
B26D 7/22 (11) **1 749 445 A1**
B26D 1/46
B26D 1/48
(25) En (26) En
(21) 06076404.0 (22) 11.07.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 IT RE20050097
(54) • *Fleischaufrichtmaschine*

- Meat slicing machine
 - Machine pour trancher la viande
- (71) Grasselli, Giorgio, 2, Via Roversi, 42020 Albinea (Emilia), IT
- (72) Grasselli, Giorgio, 42020 Albinea (Emilia), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **A23C 9/127** (11) **1 749 446 A1**
A23C 9/13
- (25) En (26) En
(21) 05107189.2 (22) 04.08.2005
- (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
- (54) • *Gesüßtes kalorienarmes Molkereiprodukt mit einem guten Geschmack*
• *Well-tasting sweetened reduced-calorie dairy product*
• *Produit laitier allégé contenant un édulcorant et ayant bon goût*
- (71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
- (72) Hauser, Judith Cornelia Maria, 6708 SE, Wageningen, NL
Zuurendonk, Peter Frederik, 2313 DR, Leiden, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A23C 9/13** (11) **1 749 447 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05738903.3 (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

- (86) JP 2005/008663 02.05.2005
(87) WO 2005/110108 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 JP 2004139757
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON JOGHURT*
• *METHOD OF PRODUCING YOGURT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE YAOURT*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) BONISCH, Martin, Technische Universitaet Muenchen, 85354 Muenchen, DE
KULOZIK, Ulrich, Technische Universitaet Muenchen, 85354 Muenchen, DE
HUB, Manfred, c/o Technische Universitaet Muenchen, 85354 Muenchen, DE
MORITA, Akiko, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23C 9/13 → (51) **A23C 9/127**

- (51) **A23C 11/10** (11) **1 749 448 A1**
A23L 1/212
- (25) Es (26) En
(21) 05743929.1 (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

- (86) ES 2005/070053 27.04.2005
(87) WO 2005/104862 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 ES 200401043
- (54) • *LAKTOSEFREIES FERMENTATIONSPRODUKT VON EINEM MIXGETRÄNK MIT NICHTPFLANZLICHEN GETROCKNETEN FRÜCHTEN UNDO/ODER ERDMANDELGETRÄNK*

- *PRODUCT WHICH IS FERMENTED WITHOUT LACTOSE FROM A SHAKE COMPRISING NON-VEGETABLE DRIED FRUITS AND/OR ORGEAT*
- *PRODUIT FERMENTE SANS LACTOSE A PARTIR DE MILK-SHAKE COMPRENANT DES FRUITS SECS, PAS DE LEGUMES, ET/OU DE L'ORGEAT*

- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, E-28006 Madrid, ES
- (72) PEREZ MARTÍNEZ, Gaspar, E-46100 Burjassot, ES
MIRALLES ARACIL, M^a Carmen, E-46100 Burjassot, ES
MARTÍ VIDAGANY, Adolfo, E-46100 Burjassot, ES
MARTÍNEZ ORTIZ, Isabel, E-46100 Burjassot, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **A23G 4/06** (11) **1 749 449 A2**
A23G 4/20

- (25) En (26) En
(21) 06022298.1 (22) 30.12.1997
- (84) DE DK ES FR GB IT
- (54) • *Verfahren zur kontrollierten Abgabe antimikrobieller Mittel in Kaugummi*
• *Method of controlling release of antimicrobial agents in chewing gum*
• *Procédé permettant de réguler la libération d'agents antimicrobiens dans une gomme à mâcher*

- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
- (72) Barabolak, Roman M., Palos Park IL 60464, US
Zibell, Steven E., Tinley Park IL 60477, US
Witkewitz, David L., Bridgeview IL 60455, US
Greenberg, Michael J., Northbrook IL 60062, US
Yatka, Robert J., Orland Park IL 60462, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 97953531.7 / 1 043 937

A23G 4/20 → (51) **A23G 4/06**

A23L 1/0522 → (51) **A23L 1/16**

- (51) **A23L 1/16** (11) **1 749 450 A1**
A23L 1/20 **A23L 1/0522**
- (25) En (26) En
(21) 05107249.4 (22) 05.08.2005
- (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
- (54) • *Glutenfreie Teig und Teigwaren, Verwendung dieses Teiges und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Gluten-free pasta and dough, use of the dough and process for preparing same*
• *Pâtes alimentaires et pâte sans gluten, utilisation de cette pâte et procédé de préparation.*
- (71) Plada Industriale Srl., Via Migliara 45, 04100 Latina, IT
- (72) Budelli, Andrea, 21013 GALLARATE (VARESE), IT
Fontanesi, Massimo, 42047 MONTECCHIO EMILIA (REGGIO EMILIA), IT
- (74) Mancini, Vincenzo, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

A23L 1/20 → (51) **A23L 1/16**

A23L 1/212 → (51) **A23C 11/10**

A23L 1/305 → (51) **A61K 31/198**

A24C 5/47 → (51) **G01N 29/32**

- (51) **A41D 27/06** (11) **1 749 451 A1**
A41H 43/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05017059.6 (22) 05.08.2005
- (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
- (54) • *Klebeverfahren von Textilien mit einem Schmelzklebstoff*
• *Method for bonding textiles by means of a thermofusible adhesive*
• *Procédé de collage de textiles à l'aide de colle thermofusible*
- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Hilgers, Hermann, 532121 Bonn, DE
Kowalski, Manfred, 51588 Nümbrecht, DE
- (74) Delprat, Corinne, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

- (51) **A41H 1/00** (11) **1 749 452 A2**
A41H 1/02 **A41H 3/00**

- (25) It (26) En
(21) 06015967.0 (22) 01.08.2006
- (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 YU
- (30) 04.08.2005 IT MI20051539
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bekleidungsstücken*
• *Method and apparatus for making cloth articles*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de vêtements*

- (71) Lo Bosco, Giuseppe, Corso Venezia, 7, 20121 Milano, IT
- (72) Lo Bosco, Giuseppe, 20121 Milano, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott. Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A41H 1/02 → (51) **A41H 1/00**

A41H 3/00 → (51) **A41H 1/00**

A41H 43/04 → (51) **A41D 27/06**

- (51) **A42B 3/10** (11) **1 749 453 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06015662.7 (22) 27.07.2006
- (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 YU
- (30) 03.08.2005 AT 5282005 U
- (54) • *Schutzhelm*
• *Protective helmet*
• *Casque de protection*
- (71) Pfanner, Anton, Schlossbergstrasse 15, 6845 Hohenems, AT
- (72) Pfanner, Anton, 6845 Hohenems, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

- (51) **A43B 3/04** (11) **1 749 454 A1**
A43B 3/08 **A43B 23/04**
(25) En (26) En
(21) 06118341.4 (22) 02.08.2006
(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 YU

(30) 04.08.2005 GB 0516023

- (54) • *Schuhwerk*
• *An article of footwear*
• *Chaussure*

- (71) C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED, 40
High Street, Street, Somerset BA16 0YA, GB
(72) Towns, Chris, Taunton, Somerset TA3 7SA,
GB
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB

A43B 3/08 → (51) **A43B 3/04****A43B 7/10** → (51) **A43B 7/12**

- (51) **A43B 7/12** (11) **1 749 455 A1**
A43B 7/10
(25) Es (26) En
(21) 06015808.6 (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 YU

(30) 02.08.2005 ES 200501924
27.01.2006 ES 200600230

- (54) • *Atmungsaktiver und wasserundurchlässi-
ger Schuh*
• *Breathable and waterproof shoe*
• *Chaussure respirante et étanche à l'eau*

- (71) Alvarez Ginés, Juan Antonio, C/Miguel
Labordeta 31 6C, 50017 Zaragoza, ES
(72) Alvarez Ginés, Juan Antonio, 50017 Zara-
goza, ES
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan-
seestrasse 43, 81549 München, DE

A43B 23/04 → (51) **A43B 3/04**

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 749 456 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291123.5 (22) 07.07.2006
(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 YU

(30) 29.07.2005 FR 0508144

- (54) • *Klettverschluss - klettenartiges Element
hergestellt durch ein Gussverfahren*
• *Hook fastening device - hook obtained by
molding*
• *Auto-agrippant crochet-crochet issu de
moulage*

- (71) Aplix, 19, avenue de Messine, 75008 Paris,
FR
(72) Ducauchuis, Jean-Pierre, 44100 Nantes, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet
Aymard & Coutel, 22 Avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

A44C 5/00 → (51) **D04B 21/14**

- (51) **A45C 13/02** (11) **1 749 457 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300797.5 (22) 12.07.2006
(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 YU

- (30) 04.08.2005 FR 0552432
(54) • *Transportmittel mit wenigstens einer
geraden Wand, insbesondere für einen
tragbaren Computer*
• *Carrying means with at least one rectilinear
wall, in particular for a portable computer*
• *Moyen de transport d'un produit pourvu
d'au moins une paroi rectiligne, et notam-
ment d'un ordinateur portable*

(71) Picot, François, Route de Vernay, 74920
COMBLOUX, FR
Truffier-Blanc, Gérald, Rue du Sabot, 38660
LA TERRASSE, FR

(72) Picot, François, 74920 COMBLOUX, FR
Truffier-Blanc, Gérald, 38660 LA TERRASSE,
FR

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent &
Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, F-
69131 Ecully Cedex, FR

A45D 40/00 → (51) **B43L 23/00**

- (51) **A45D 40/04** (11) **1 749 458 A1**
B65D 83/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300821.3 (22) 20.07.2006
(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 YU

(30) 26.07.2005 FR 0552317

- (54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Aus-
geben*
• *Device for storing and dispensing*
• *Dispositif de conditionnement et de dis-
tribution*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Crosnier, Daniel, deceased, FR
Ramet, Marc, 92600 Asnières sur Seine, FR
Albisetti, Nicolas, 92110 Clichy, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

A47B 57/56 → (51) **A47B 96/14**

- (51) **A47B 96/14** (11) **1 749 459 A1**
A47F 5/00 **F16B 7/04**
A47B 57/56
(25) De (26) De
(21) 06016071.0 (22) 02.08.2006
(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 YU

(30) 06.08.2005 DE 202005012402 U
31.01.2006 DE 202006001438 U

- (54) • *Vorrichtung zur Aufbewahrung wenigstens
eines kastenförmigen Gegenstandes*
• *Device for storage at least one crates-
formed object*
• *Dispositif pour garder en dépôt au moins
un objet en forme de caisse*

(71) Atrium Enterprises GmbH, Zum Pier 72,
44536 Lünen, DE

(72) Neuwald, Horst, 44309 Dortmund, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR,
Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dort-
mund, DE

- (51) **A47F 1/14** (11) **1 749 460 A1**
B65D 19/38

- (25) De (26) De
(21) 06015208.9 (22) 21.07.2006
(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 YU

- (30) 02.08.2005 DE 202005012305 U
(54) • *Verkaufseinrichtung*
• *Sales display*
• *Présentoir de vente*

(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11
29, 89336 Leipzig, DE

(72) Hempe, Frank, 89347 Bubesheim, DE

Polidar, Franz, 89343 Jettingen-Scheppach,
DE

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 749 461 A1**
A47F 3/10

- (25) En (26) En
(21) 05107124.9 (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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kühlschrank mit rückseitiger Tür und
Drehvorrichtung*
• *Refrigerator with back-sided door and
turning device*
• *Réfrigérateur avec porte arrière et dispositif
de rotation*

(71) Enjoy Group AB, Box 153, 840 60 Bräcke, SE

(72) Sjölander, Håkan, 840 60, BRÄCKE, SE

Andersen, John, 1605, FREDRIKSTAD, NO

(74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB P.O.
Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A47F 3/10 → (51) **A47F 3/04****A47F 5/00** → (51) **A47B 96/14****A47G 7/06** → (51) **B65D 85/50****A47G 19/08** → (51) **A47J 36/34****A47G 23/03** → (51) **A47J 36/34****A47H 5/14** → (51) **E06B 5/16**

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 749 462 A1**
A47J 31/46

- (25) En (26) En
(21) 05020656.4 (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

AL BA HR MK YU

(30) 02.08.2005 US 195843

- (54) • *Brühvorrichtung zur Herstellung von
Schaum unter Niederdruck*
• *Brewing apparatus for preparing foam,
froth, or crema under low pressure*
• *Dispositif d'infusion pour préparer de la
mousse à basse pression*

(71) Electrical and Electronics Limited, 12/F Block
3 Tai Ping Industrial Center 53 Ting Kok
Road, Tai Po, N.T., HK

(72) Chen, Yee Mau, 53 Ting Kok Road Tai Po N.
T., HK

Wong, Wai Ming, 53 Ting Kok Road Tai Po
N.T., HK

(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners
SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 749 463 A1**
A47J 31/46

- (25) En (26) En
(21) 06015964.7 (22) 01.08.2006
(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 YU

(30) 02.08.2005 US 195843
22.12.2005 US 317999

- (54) • *Brühvorrichtung zur Herstellung von Schaum unter Niederdruck*
• *Brewing apparatus for preparing foam, froth, or crema under low pressure*
• *Dispositif d'infusion pour préparer de la mousse à basse pression*
- (71) Electrical and Electronics Limited, 12/F Block 3 Tai Ping Industrial Center 53 Ting Kok Road, Tai Po, N.T., HK
- (72) Chen, Yee Mau, 53 Ting Kok Road Tai Po, N. T., HK
Wong, Raymond Wai Ming, 53 Ting Kok Road Tai Po, N.T., HK
- (74) Capasso, Olga, et al. de Simone & Partners SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT
-
- A47J 31/44** → (51) **A47J 31/52**
-
- A47J 31/46** → (51) **A47J 31/06**
-
- (51) **A47J 31/52** (11) **1 749 464 A1**
A47J 31/44
- (25) En (26) En
(21) 05016688.3 (22) 01.08.2005
- (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
- (54) • *Bedienungstafel für automatische Maschine zur Zubereitung von Heissgetränken und automatische Maschine mit solcher Bedienungstafel*
• *Control panel for an automatic machine for preparing hot beverages and automatic machine comprising such a control panel*
• *Panneau de commande pour machine automatique à préparer des boissons chaudes et machine automatique comprenant ce panneau de commande*
- (71) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71 Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE
- (72) Pozzari, Stefano, 22100 Como, IT
Innocenti, Roberto, 51100 Pistoia, IT
Nostro, Massimo, 40046 Porretta Terme, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al. Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
-
- (51) **A47J 36/28** (11) **1 749 465 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06019658.1 (22) 16.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.10.1995 US 550457
- (54) • *Behälter mit integriertem Modul zum Erhitzen oder Kühlen des Inhalts*
• *Container with integral module for heating or cooling the contents*
• *Contenant avec module incorporé destiné au chauffage ou au refroidissement du contenu*
- (71) OnTech Delaware, Inc., 15910 Bernardo Center Drive, San Diego, California 92127, US
- (72) Scudder, James A., San Diego CA 92126, US
Berntsen, James L., Ramona CA 92101-2926, US
- (74) Wallis, Naomi Rachel, et al. Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 96936456.1 / 0 873 073
-
- (51) **A47J 36/34** (11) **1 749 466 A1**
A47G 19/08 **A47G 23/03**
- (25) Da (26) En
(21) 06016099.1 (22) 02.08.2006
- (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 YU
- (30) 05.08.2005 DK 200500180 U
- (54) • *Hitzebeständiger Untersetzer aus Glas*
• *Heat-resistant glass table mat*
• *Dessous résistant à la chaleur en verre*
- (71) Noga v/Niels Henriksen, Klattrup Bygade 30, 7000 Fredericia, DK
- (72) Henriksen, Niels, 7000 Fredericia, DK
Olsen, Anne Mette, 7000 Fredericia, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al. c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **A47K 3/024** (11) **1 749 467 A1**
A47K 3/064 **A47K 3/164**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06118123.6 (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 YU
- (30) 02.08.2005 FR 0508267
- (54) • *Kinderbadewanne mit auf einem Träger verriegelbarer Wanne und entsprechender Träger bzw. Wanne*
• *Bath tub for children with a tub lockable on a support, corresponding support and tub*
• *Baignoire pour enfant à bassine verrouillable sur son support bassine et support correspondants*
- (71) DOREL FRANCE SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
- (72) MARELLA, Damiano, 24060, TELGATE BERGAMO GB, IT
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR
-
- A47K 3/064** → (51) **A47K 3/024**
-
- A47K 3/164** → (51) **A47K 3/024**
-
- A47K 10/38** → (51) **B05B 11/00**
-
- (51) **A47L 11/03** (11) **1 749 468 A2**
A47L 11/30 **A47L 11/40**
- (25) De (26) De
(21) 06011888.2 (22) 09.06.2006
- (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
- (30) 30.07.2005 DE 202005011999 U
- (54) • *Boden-Reinigungsmaschine*
• *Floor cleaning machine*
• *Machine d'entretien du sol*
- (71) G. Staehle GmbH u. Co., Mercedesstrasse 15, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Staehle, Jörg Peter, 70372 Stuttgart, DE
Ochss, Dieter, 73095 Albershausen, DE
- (74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- A47L 11/30** → (51) **A47L 11/03**
-
- A47L 11/40** → (51) **A47L 11/03**
-
- A47L 13/16** → (51) **A47L 25/00**
-
- A47L 13/18** → (51) **A47L 25/00**
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 749 469 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06118246.5 (22) 01.08.2006
- (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 YU
- (30) 02.08.2005 IT T020050544
- (54) • *Geschirrspülmaschine mit einem graduell beginnenden Waschzyklus*
• *Dishwashing machine with a gradual-start wash cycle*
• *Lave-vaisselle avec un cycle de lavage à démarrage graduel*
- (71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Pardini, Gianluca, 55100, Lucca, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al. Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **A47L 25/00** (11) **1 749 470 A1**
A47L 13/16 **A47L 13/18**
C09J 7/02 **C09J 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 05017142.0 (22) 05.08.2005
- (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
- (54) • *Reinigungsartikel für harte Oberflächen einen Klebstoff enthaltend*
• *Hard surface cleaning article comprising an adhesive*
• *Article nettoyant pour les surfaces dures comportant un adhésif*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Mazzeo, Michele, 66023 Francavilla al mare (Chieti), IT
Rosati, Rodrigo, 60486 Frankfurt am Main, DE
- Colaiani, Antonello, 65126 Pescara, IT
Massa, Alessandra, 66100 Chieti, IT
Corzani, Italo, 66100 Chieti, IT
Cinelli, Fabio, 65124 Pescara, IT
Ciammaichella, Fabio, 65126 Pescara, IT
O'Donnell, Hugh Joseph, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al. Procter & Gamble Italia S.p.A., Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT
-
- (51) **A47L 25/00** (11) **1 749 471 A1**
A47L 13/16 **A47L 13/18**
C09J 7/02 **C09J 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 06013182.8 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.08.2005 EP 05017142
- (54) • *Reinigungsartikel für harte Oberflächen enthaltend einen Klebstoff*
• *Hard surface cleaning article comprising an adhesive*
• *Article nettoyant pour les surfaces dures comportant un adhésif*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Mazzeo, Michele, 66023 Francavilla al mare (Chieti), IT
Rosati, Rodrigo, 60486 Frankfurt am Main, DE
- Colaiani, Antonello, 65126 Pescara, IT
Massa, Alessandra, 66100 Chieti, IT
Corzani, Italo, 66100 Chieti, IT
Cinelli, Fabio, 65124 Pescara, IT

Ciammaichella, Fabio, 65126 Pescara, IT
O'Donnell, Hugh Joseph, Cincinnati, OH
45215, US
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble
Italia S.p.A. Via Aterno 128-130, 66020
Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti),
IT

(51) **A61B 1/00** (11) **1 749 472 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05739237.5 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008638 11.05.2005
(87) WO 2005/115217 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004159823

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN EINER UNTERSUCHTEN PERSON*
• *DEVICE FOR ACQUIRING INFORMATION IN EXAMINEE*
• *DISPOSITIF POUR L'ACQUISITION D'INFORMATIONS D'UN CANDIDAT*

(71) 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) **1 749 473 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05741511.9 (22) 23.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009381 23.05.2005
(87) WO 2005/115219 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004156408

(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON POSITIONSANGABEN UND SYSTEM ZUM NACHWEIS VON POSITIONSANGABEN*
• *POSITION INFORMATION DETECTING DEVICE AND POSITION INFORMATION DETECTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'INFORMATION DE POSITION ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'INFORMATION DE POSITION*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MINAI, Tetsuo, 1920919, JP
MATSUI, Akira, 1910001, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, D-81541 München, DE

A61B 3/113 → (51) **A61H 5/00**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 749 474 A1**
A61B 5/024

(25) En (26) En
(21) 05254804.7 (22) 01.08.2005
(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

(54) • *Vorrichtung zum Nachweis von Lebenszeichen und Modul zum Melden in Echtzeit*
• *Life sign detection and real-time reporting module*
• *Détection d'un signe de vie et module de rapport en temps réel*

(71) Mitac Technology Corp., 4th Floor, No. 1,
R&D 2nd Road, Hsin-Chu Science Based
Industrial Park, Hsin-Chu, Hsien, TW
(72) Peng, Wen-Hung, Jhudong Township
Hsinchu County, TW

(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lam-
bert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL,
GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/00 → (51) **B01L 3/00**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/18**

A61B 5/03 → (51) **A61M 27/00**

A61B 5/0452 → (51) **A61B 5/18**

(51) **A61B 5/06** (11) **1 749 475 A2**

(25) En (26) En
(21) 06254007.5 (22) 31.07.2006
(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 YU

(30) 01.08.2005 US 194791
(54) • *Beurteilung einer perkutanen Mitralvalvuloplastik*
• *Monitoring of percutaneous mitral valvuloplasty*
• *Surveillance pour valvuloplastie mitrale par voie percutanée*

(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond
Canyon Road, Diamond Bar, California
91765, US

(72) Schwartz, Yitzhack, Haifa 34606, IL
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/145** (11) **1 749 476 A1**
A61B 5/00 **G01N 21/27**

(25) Ja (26) En
(21) 05743864.0 (22) 25.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009561 25.05.2005
(87) WO 2005/115244 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004156049

(54) • *OPTISCHES ELEMENT ZUR MESSUNG VON BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN*
• *OPTICAL ELEMENT FOR MEASURING BIOINFORMATION AND BIOINFORMATION MEASURING DEVICE*
• *ELEMENT OPTIQUE POUR MESURER DES BIOINFORMATIONS ET DISPOSITIF DE MESURE DE BIOINFORMATIONS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) SHIOI, Masahiko Matsushita Electric Ind.
Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP

UCHIDA Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OSHIMA, Kiyoko Matsushita Electric Ind.
Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **A61B 5/18** (11) **1 749 477 A1**
A61B 5/0245 **A61B 5/0452**
B60K 28/06

(25) Ja (26) En
(21) 05736958.9 (22) 28.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008251 28.04.2005
(87) WO 2005/112764 2005/48 01.12.2005

(30) 24.05.2004 JP 2004153421

(54) • *BIOINFORMATIONSSENSOR*
• *BIOINFORMATION SENSOR*
• *CAPTEUR DE BIOINFORMATIONS*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) YANAGIDAIRA, M. Pioneer Corporation,
gashima-shi Saitama, JP
YASUSHI, Mitsuo Pioneer Corporation,
gashima-shi Saitama, JP
SHIODA, Takehiko Pioneer Corporation,
gashima-shi Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

A61B 8/00 → (51) **A61B 17/225**

A61B 8/06 → (51) **B06B 1/10**

(51) **A61B 8/14** (11) **1 749 478 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05737152.8 (22) 02.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008278 02.05.2005
(87) WO 2005/115250 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 JP 2004155078

(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEGERÄT*
• *ULTRASONIC DIAGNOSIS APPARATUS*
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC À ULTRASON*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-
zichtet.*
*The inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner
GbR Augustenstrasse 46, 80333 München,
DE

(51) **A61B 17/02** (11) **1 749 479 A1**
A61B 17/28

(25) It (26) En
(21) 05425575.7 (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

AL BA HR MK YU

(54) • *Retraktor*
• *Retractor instrument*
• *Ecarteur*

(71) Gandini, Marco, Borgata Grange 27, 10040
Almese (Torino), IT
(72) Gandini, Marco, 10040 Almese (Torino), IT
Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18,
10123 Torino, IT

(51) **A61B 17/02** (11) **1 749 480 A1**
A61B 17/11 **A61F 5/00**
A61B 17/30 **A61B 17/28**

(25) En (26) En
(21) 06254109.9 (22) 04.08.2006
(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 YU

(30) 05.08.2005 US 197530
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durch-
führung endoskopischer Magenreduzier-
ungschirurgie*
• *Method and apparatus for endoscopically
performing gastric reduction surgery*
• *Procédé et dispositif pour effectuer de la
chirurgie endoscopique de reduction gas-
trique*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 749 481 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425574.0 (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

AL BA HR MK YU
(54) • *Nähvorrichtung*
• *Suture device*
• *Dispositif de suture*
(71) Gandini, Marco, Borgata Grange 27, 10040 Almese (Torino), IT
(72) Gandini, Marco, 10040 Almese (Torino), IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A61B 17/04** (11) **1 749 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254116.4 (22) 04.08.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 US 197543
(54) • *Vorrichtung zum Durchführen einer Magenreduzierung in einem einzelnen Arbeitsgang*
• *Apparatus for single pass gastric restriction*
• *Appareil pour effectuer une restriction gastrique en une seule étape*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45140, US Griffith, David B., Cincinnati, Ohio 45226, US Stokes, Michael J., Cincinnati, Ohio 45244, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/064** (11) **1 749 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254108.1 (22) 04.08.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 US 197544
(54) • *Korkenzieherartiger Anker zum Zusammenziehen des Magens*
• *Corkscrew style anchor for gastric restriction*
• *Ancrage de type tire-bouchon pour procédure de restriction gastrique*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US Griffith, David B., Cincinnati, Ohio 45226, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/064** (11) **1 749 484 A2**
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 06254117.2 (22) 04.08.2006

(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 YU
(30) 05.08.2005 US 197529
(54) • *Befestigungselemente zur Verwendung beim Zusammenziehen des Magens*
• *Fasteners for use with gastric restriction*
• *Éléments de fixation pour procédure de restriction gastrique*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford OH 45150, US Stokes, Michael J., Cincinnati OH 45244, US Plescia, David N., Cincinnati OH 45227, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 749 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 06254005.9 (22) 31.07.2006
(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 YU
(30) 01.08.2005 US 194437
(54) • *Chirurgische Vorrichtung mit einem Verriegelungsmechanismus für den artikulierten Schaft*
• *Surgical instrument with an articulating shaft locking mechanism*
• *Instrument chirurgical avec mécanisme de verrouillage de la tige articulée*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Wales, Kenneth S., Mason, Ohio 45040, US Boudeaux, Chad P., Cincinnati, Ohio 45242, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 749 486 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06254107.3 (22) 04.08.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 US 197520
(54) • *Gekrümmtes chirurgisches Klammergerät mit einem Verriegelungsmechanismus*
• *Swing gate for device lockout in a curved cutter stapler*
• *Système de verrouillage pour une agrafeuse à tête courbée*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Kelly, William D., Mason Ohio, 45040, US Kruszynski, Michael L., Loveland Ohio, 45140, US Ludzack, Michael R., Maineville Ohio 45039, US Flaxman, Howard N., McLean Virginia, 22102, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/02**

A61B 17/12 → (51) **A61F 5/00**

A61B 17/122 → (51) **A61F 5/00**

(51) **A61B 17/16** (11) **1 749 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076401.6 (22) 12.07.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 IT RE20050098
(54) • *Chirurgisches Werkzeug zum Schaben und Sammeln von Knochenpartikeln*
• *Surgical tool for scraping and collecting bone particles*
• *Outil chirurgical pour gratter et recueillir des particules d'os*

(71) C.G.M. S.P.A., 22-24 Via Modena, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Parmigiani, Corrado Saverio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

(51) **A61B 17/225** (11) **1 749 488 A2**
A61B 8/00 **A61N 7/00**
G01S 15/00
(25) De (26) De
(21) 06015839.1 (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 YU
(30) 05.08.2005 DE 102005037043
(54) • *Stosswellentherapiegerät mit Bildgewinnung*
• *Shockwave therapy apparatus with imaging*
• *Appareil de thérapie par ondes de choc, avec imagerie*
(71) Dornier MedTech Systems GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
(72) Bohris, Christian, 82152 Krailling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/02**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61B 17/70** (11) **1 749 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 05016901.0 (22) 03.08.2005
(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
(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage osseux*
(71) BIEDERMANN MOTTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 17/72** (11) **1 749 490 A1**
A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 05017115.6 (22) 05.08.2005
(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
(54) • *Knochenverankerungselement*

- Bone anchoring element
 - Élément d'ancrage osseux
- (71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
- (72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
- (74) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/72**

- (51) **A61B 17/88** (11) **1 749 491 A2**
A61B 17/34 **A61F 2/46**
- (25) De (26) De
(21) 06016231.0 (22) 03.08.2006
- (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 YU
- (30) 03.08.2005 US 195898
- (54) • Vorrichtung zur Behandlung von Wirbelkörpern
• Device for treating vertebral bodies
• Dispositif de traitement de corps vertébraux
- (71) Haberland, Nils, An der Wolfsweide 23, 60435 Frankfurt, DE
Weber, Helmut, Engener Strasse 1, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
- (72) Haberland, Nils, 60435 Frankfurt, DE
Weber, Helmut, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
- (74) Mussgnug, Bernd, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 749 492 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06117004.9 (22) 12.07.2006
- (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 YU
- (30) 02.08.2005 US 704849 P
- (54) • Verfahren und Gerät, um zu diagnostizieren und Nervenfunktionsstörung zu behandeln
• Method and apparatus for diagnosing and treating neural dysfunction
• Méthode et l'appareil pour diagnostiquer et traiter le dysfonctionnement neural
- (71) Neurotherm, Inc., 2 Debush Avenue, Middleton, MA 01949, US
- (72) Rittman, William J., III, Lynnfield, MA 01940, US
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 749 493 A1**
G06F 19/00 **A61B 5/055**
A61B 6/03 **A61B 8/13**
- (25) En (26) En
(21) 06254037.2 (22) 01.08.2006
- (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 YU
- (30) 02.08.2005 US 195050
- (54) • Simulation invasiver chirurgischer Prozeduren
• Simulation of invasive procedures
• Simulation d'interventions chirurgicales invasives

- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Schwartz, Yitzhack, Haifa 34606, IL
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 749 494 A2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300855.1 (22) 03.08.2006
- (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 YU
- (30) 05.08.2005 FR 0552452
- (54) • Gerät zur Behandlung mit Lichtblitzen, speziell zur Epilation
• Apparatus for treatment with light flashes, especially for depilation
• Appareil de traitement par émission de flashes lumineux, notamment d'épilation
- (71) Eurofeedback, ZI de la Petite Montagne Sud, 3 rue de l'Aubrac CE 1714, 91017 Evry Cedex, FR
- (72) Safraroui, Georges, 91140, VILLEJUST, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 749 495 A2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300856.9 (22) 03.08.2006
- (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 YU
- (30) 05.08.2005 FR 0552451
- (54) • Handstück für ein Behandlungsgerät mit Lichtblitzen
• Handpiece for a treatment apparatus using flashes of light
• Pièce à main pour appareils de traitement par émission de flashes lumineux
- (71) Eurofeedback, ZI de la Petite Montagne Sud, 3 rue de l'Aubrac CE 1714, 91017 Evry Cedex, FR
- (72) Safraroui, Georges, 91140, VILLEJUST, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61B 19/00 → (51) **A61C 19/00**

A61B 19/00 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61C 1/05** (11) **1 749 496 A1**
A61C 1/18
- (25) De (26) De
(21) 05017089.3 (22) 05.08.2005
- (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
- (54) • Medizinischer Kleinmotor
• Medical miniature motor
• Moteur miniature médicale
- (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (72) Schatz, Norbert, 5111 Bürmoos, AT
- (74) Schmiedlechner, Karl, 5121 Ostermiething, AT
- Gollackner, Alois P., 5303 Thalgau, AT
- Harfmann, Tobias, 5111 Bürmoos, AT
- Perwein, Wolfgang, 5112 Lamprechtshausen, AT

A61C 1/18 → (51) **A61C 1/05**

- (51) **A61C 3/02** (11) **1 749 497 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06400026.8 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.08.2005 DE 102005037130
- (54) • Dentales Präparationsinstrument
• Tooth preparation instrument
• Instrument de préparation dentaire
- (71) Volle, Ralf, Monakamer Kirchweg 22, 75378 Bad Liebenzell, DE
- (72) Volle, Ralf, 75378 Bad Liebenzell, DE
- (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlenndorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A61C 5/02** (11) **1 749 498 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06254035.6 (22) 01.08.2006
- (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 YU
- (30) 02.08.2005 US 195100
- (54) • Zahnwurzelkanalfeile mit bidirektionalen Abstreifkanten
• Endodontic file having bi-directional scraping edges
• Lime endodontique avec flancs de raclage bidirectionnels
- (71) Cantatore, Giuseppe, 62, Via Della Luce, Roma 00153, IT
Castellucci, Arnaldo, Via Palestro, 3, Florence 50123, IT
Berutti, Elio Vincenzo Giovanni, Via Servais 140/17, Torino 10146, IT
- (72) Cantatore, Giuseppe, Roma 00153, IT
Castellucci, Arnaldo, Florence 50123, IT
Berutti, Elio Vincenzo Giovanni, Torino 10146, IT
- (74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61C 5/02** (11) **1 749 499 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06254036.4 (22) 01.08.2006
- (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 YU
- (30) 02.08.2005 US 195101
- (54) • Endodontische Feile/Ausräumungsinstrument mit reduzierter Drehmomentanforderung
• Endodontic reamer/file having reduced torque demands
• Lime/Alesoir endodontique ayant une demande de couple réduite
- (71) Cantatore, Giuseppe, 62, Via Della Luce, Roma 00153, IT
Castellucci, Arnaldo, Via Palestro, 3, Florence 50123, IT
Berutti, Elio Vincenzo Giovanni, Via Servais 140/17, Torino 10146, IT
- (72) Cantatore, Giuseppe, Roma 00153, IT
Castellucci, Arnaldo, Florence 50123, IT
Berutti, Elio Vincenzo Giovanni, Torino 10146, IT
- (74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61C 5/06** (11) **1 749 500 A1**
B05C 17/005

(25) En (26) En
(21) 06015502.5 (22) 25.07.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 JP 2005228417

(54) • Düse für Dentalzusammensetzung
• Nozzle for dental composition
• Buse pour matériel dentaire

(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Ita-
bashi-ku, Tokyo 174-8585, JP

(72) Tokui, Hideki GC Corp., Tokyo 174-8585, JP
Yarimizu, Hideki GC Corp., Tokyo 174-8585,
JP
Ota, Daisuke GC Corp., Tokyo 174-8585, JP
Mori, Takuya GC Corp., Tokyo 174-8585, JP
Nakaseko, Hisashi GC Corp., Tokyo 174-
8585, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 749 501 A1**

(25) En (26) En
(21) 05107165.2 (22) 03.08.2005
(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

(54) • Halteelement für ein Zahnimplantat
• Holding element for a dental implant
• Support pour un implant dentaire

(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg
12, 4002 Basel, CH

(72) Mundwiler, Ulrich, CH-4456 Tenniken, CH
Günter Daniel, CH-4437 Waldenburg, CH
Mommolo Marcello, CH-4450 Sissach, CH
Courvoisier Stéphane, CH-2013 Colombier,
CH

Lazic, Miodrag, CH-4436 Oberdorf BL, CH

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

(51) **A61C 19/00** (11) **1 749 502 A1**
A61B 19/00

(25) De (26) De
(21) 05017090.1 (22) 05.08.2005
(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

(54) • Pflege- oder Reinigungsgerät für medizini-
sche Instrumente
• Apparatus for the maintenance and the
cleaning of medical instruments
• Appareil pour l'entretien et le nettoyage
d'instruments médicaux

(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-
Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(72) Helfenbein, Gerald, 5133 Gilgenberg, AT
Schaffarzick, Daniel, 5061 Elsbethen, AT

(51) **A61F 2/00** (11) **1 749 503 A1**

(25) It (26) En
(21) 05425573.2 (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

AL BA HR MK YU

(54) • Gewebeprosthesen
• Tissue prosthesis
• Prothèse tissulaire

(71) Gandini, Marco, Borgata Grange 27, 10040
Almese (Torino), IT

(72) Gandini, Marco, 10040 Almese (Torino), IT

(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18,
10123 Torino, IT

(51) **A61F 2/08** (11) **1 749 504 A2**

(25) De (26) De
(21) 06015734.4 (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 YU

(30) 05.08.2005 DE 102005039080

(54) • Ankerelement zum Fixieren einer Sehne
• Anchor element for the fixation of a
ligament
• Élément d'ancrage pour la fixation de
ligament

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8,
78532 Tuttlingen, DE

(72) Collin, Philippe, Dr., 35590 Clayes, FR
Berberich, Sascha, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/04**

(51) **A61F 2/38** (11) **1 749 505 A1**

(25) De (26) De
(21) 06010274.6 (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

AL BA HR MK YU

(30) 01.08.2005 DE 102005036080

08.09.2005 DE 102005042773

(54) • Gelenkprothese mit Elastomer- oder
Federelement
• Joint prosthesis with elastomeric or spring
element
• Prothèse articulaire avec un élément élas-
tomère ou de ressort

(71) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544
Bettlach, CH

(72) Delfosse, Daniel, Dr., 3306 Jegensdorf, CH
Fankhauser, Christoph, 4500 Solothurn, CH
Baumgartner, Daniel, 4702 Olnsingen, CH

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61F 5/00** (11) **1 749 506 A1**
A61B 17/122 **A61B 17/12**

(25) En (26) En
(21) 06254106.5 (22) 04.08.2006
(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 YU

(30) 05.08.2005 US 197528

(54) • Klammer zur Magenverkleinerung
• Clamp for gastric reduction surgery
• Dispositif de serrage pour effectuer une
réduction gastrique

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, US
Kraimer, William J., Mason, OH 45040, US
Stokes, Michael J., Cincinnati, OH 45244, US
Griffith, David B., Cincinnati, OH 45226, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford, 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 5/00 → (51) **A61B 17/02**

A61F 5/44 → (51) **A61F 5/445**

(51) **A61F 5/445** (11) **1 749 507 A2**
A61F 5/44

(25) En (26) En
(21) 06016314.4 (22) 04.08.2006
(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 YU

(30) 04.08.2005 US 705688 P

(54) • Sammelbehälter von Körperexkrementen
sowie Drainage-Adapter
• Pouch for collecting human body waste
and drainage adapter therefor
• Sac collecteur des déchets corporels et
adaptateur de drainage

(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park
Avenue, New York, N.Y. 10154, US

(72) Buglino, Donald, Hillsville, NJ 08560, US
Dawson, Matt, Hillsborough, NJ 08015, US

Weig, Brett, Browns Mills, NJ 08015, US
Breakwell, Adrian, Chester, Cheshire CH3
5UP, GB

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf Interna-
tional S.A. 25, avenue du Paillay, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH

(51) **A61F 13/15** (11) **1 749 508 A1**
A61L 15/60 **A61L 15/22**

(25) En (26) En
(21) 05017146.1 (22) 05.08.2005
(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

(54) • Flüssigkeitsabsorbierendes Material und
dessen Herstellungsmethode
• Liquid absorbing material and method for
making the same
• Matériau absorbant de liquide et procédé
de fabrication du matériau

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

(72) Toro, Carlo, 65012 Cepagatti (Pescara), IT
Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
Pompei, Enzo, 65132 Pescara, IT
Tamburro, Maurizio, 66020 Sambuceto
(Chieti), IT

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble
Italia S.p.A. Via Aterno 128-130, 66020
Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti),
IT

(51) **A61F 13/15** (11) **1 749 509 A1**
A61L 15/22 **A61L 15/60**

(25) En (26) En
(21) 05017149.5 (22) 05.08.2005
(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

(54) • Prozess zur Herstellung eines flüssigkeits-
absorbierenden Materials
• Process for making a liquid absorbing
thermoplastic material
• Procédé de fabrication d'un matériau
thermoplastique absorbant de liquides

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

(72) Gonzales, Denis, 1150 Bruxelles, BE
Lunetto, Pietro, 65025 Manoppello (Pes-
cara), IT

Pompei, Enzo, 65132 Pescara, IT
Toro, Carlo, 65012 Cepagatti (Pescara), IT

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) **A61F 13/15** (11) **1 749 510 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05743609.9 (22) 24.05.2005
(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

(86) JP 2005/009441 24.05.2005
(87) WO 2005/115290 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 JP 2004154850
18.05.2005 JP 2005145083

(54) • *WINDELPRODUKT, BEREITSTELLUNG EINES INFORMATIONSMANAGEMENT-SYSTEMS, VERWENDUNG EINES INFORMATIONSMANAGEMENTSYSTEMS UND WINDELPRODUKT-MANAGEMENTSYSTEM*

• *DIAPER PRODUCT, SUPPLY INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM, USE INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM, AND DIAPER PRODUCT MANAGEMENT SYSTEM*

• *COUCHE, SYSTÈME DE GESTION DES INFORMATIONS D'APPROVISIONNEMENT, SYSTÈME DE GESTION DES INFORMATIONS D'UTILISATION ET SYSTÈME DE GESTION DES COUCHES*

(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kana-dacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP

(72) Uchitani, Koji, c/o Tokushima Sadamitsu Plant, Tsurugi-cho, Mima-gun, Tokushima 779, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61H 5/00** (11) **1 749 511 A1**
A61B 3/113

(25) Ja (26) En
(21) 05743762.6 (22) 25.05.2005
(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

(86) JP 2005/009539 25.05.2005
(87) WO 2005/115299 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004156839

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHULUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION*
• *COGNITIVE FUNCTION TRAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE FONCTION COGNITIVE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(72) CHIBA, Yu, Kiyose-shi Tokyo 2040023, JP
FUKUSHIMA, Shogo, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
MURAKAMI, Shuji, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
INAKAGATA, Satoru, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
YAMAGUCHI, Akira, 3591132, JP

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61H 33/00 → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61J 15/00** (11) **1 749 512 A2**

(25) En (26) En
(21) 06118372.9 (22) 03.08.2006
(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 YU

(30) 03.08.2005 US 197703

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Magensaftabsaugung und erneuerte Ernährung*
• *Method and apparatus for suctioning and refeeding gastric juices*
• *Procédé et dispositif pour aspirer et réalimenter du suc gastrique.*

(71) Moss, Gerald, 1 Reynal Rd., White Plains NY 10605, US

(72) Moss, Gerald, White Plains NY 10605, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61K 6/083** (11) **1 749 513 A1**
C07F 9/53

(25) De (26) De
(21) 05107106.6 (22) 01.08.2005
(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

(54) • *Photopolymerisierbare Dentalmaterialien mit Bisacylphosphinoxiden als Initiator*
• *Photopolymerisable dental material with bisacylphosphine oxides as inhibitors*
• *Matériau dentaire photopolymérisable avec les oxides de bisacylphosphine comme inhibiteurs*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Moszner, Norbert, 9495, Triesen, LI
Salz, Ulrich, 88131, Lindau, DE
Rheinberger, Volker, 9490, Vaduz, LI
Gruber, Heinrich, 1190, Wien, AT
Liska, Robert, 1200, Wien, AT
Ganster, Beate, 1190, Wien, AT

Ullrich, Gerald, 7035, Stenbrunn, AT
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 6/083** (11) **1 749 514 A1**

(25) En (26) En
(21) 06076972.6 (22) 20.06.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 21.06.2002 US 177055

(54) • *Silberhaltige Dentalzusammensetzung*
• *Silver-containing dental composition*
• *Composition dentaire à base d'argent*

(71) Kerr Corporation, 1716 West Collins Avenue, Orange, CA 92667, US
(72) Quian, Xuejun, Foothill Ranch California 92610, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 03253929.8 / 1 374 830

A61K 8/37 → (51) **D06M 13/203**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/86**

(51) **A61K 8/86** (11) **1 749 515 A1**
A61K 8/90
A61Q 3/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 06116464.6 (22) 30.06.2006
(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

(30) 29.07.2005 FR 0508179

(54) • *Nagellack enthaltend ein Polyoxyethylen/polyoxypropylen-blockpolymer*
• *Nail coating comprising a polyoxyethylene/polyoxypropylene block polymer*
• *Vernis à ongles comprenant un polymère bloc polyoxyéthylène/polyoxypropylène*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) llekti, Philippe, 94700 Maison-Alfort, FR
(74) Duvert, Sandra, L'OREAL 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/90 → (51) **A61K 8/86**

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/36**

(51) **A61K 9/107** (11) **1 749 516 A2**
A61K 9/50
B01J 13/00 **A61K 51/00**
B01J 13/10

(25) En (26) En
(21) 06004585.3 (22) 19.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 25.07.1994 US 280591

(54) • *Schlüssel-Schloss-Mizellen*

• *Lock and key micelles*

• *Micelles serrure et clé*

(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 4202 Fowler Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900, US

(72) Newkome, George R., Temple Terrace Florida 33617, US

Moorefield, Charles N., Ohio 44313, US

Baker, Gregory R., Tampa Florida 33647, US

(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 95926758.4 / 0 771 190

(51) **A61K 9/20** (11) **1 749 517 A1**
A61K 31/421

(25) En (26) En
(21) 06250227.3 (22) 17.01.2006
(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) 20.07.2005 US 701438 P

(54) • *Stabile pharmazeutische Zusammensetzung mit Linezolid Form IV*

• *Stable pharmaceutical composition comprising linezolid form IV*

• *Préparation pharmaceutique comprenant linezolid forme IV*

(71) Teva Pharmaceutical Industries, Inc., Basel Street 5 P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL

(72) Tenengauzer, Ruth, Hod Hasharon 45322, IL
Leibovici, Minutza, Netanya 42312, IL

Solomon, Ben-Zion, Petach Tikva 49501, IL

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 9/28** (11) **1 749 518 A1**

(25) En (26) En
(21) 06253878.0 (22) 25.07.2006
(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 YU

(30) 29.07.2005 JP 2005220837

(54) • *Zusammensetzung enthaltend niedrig-substituierte Zellulose-Ether zur Geschmacksverdeckung und deren überzogene Zubereitungen*

• *Composition for coating comprising low-substituted cellulose ether for taste-masking and coated preparation thereof*

• *Composition d'enrobage pour masquer le goût, contenant de l'ether de cellulose faiblement substitué, et préparation enrobée de cette composition*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Maruyama, Naosuke, Spec. Chem. Res. Ctr., Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata-ken, JP

(74) Crease, Devanand John, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A61K 9/50** (11) **1 749 519 A1**
A61K 31/495

(25) De (26) De
(21) 05090228.7 (22) 05.08.2005
(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

- (54) • *Arzneiform mit Retardierter pH-unabhängiger Wirkstoffreisetzung für Wirkstoffe mit starker pH-abhängiger Löslichkeit*
• *Dosage form with pH-independent sustained release for active substances with pH-dependent solubility*
• *Forme galénique à libération prolongée pH-indépendante pour les substances actives avec une solubilité pH-dépendante*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Guthmann, Claudia, 10247 Berlin, DE
Kranz, Heiko Dr., 10715 Berlin, DE
Lipp, Ralph Dr., Zionsville, IN, 46077, US
Wagner, Torsten Dr., 13127 Berlin, DE

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/107**

(51) **A61K 9/62** (11) **1 749 520 A1**
A61K 31/575 **A61P 3/06**

(25) En (26) En
(21) 06122379.8 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 01.09.2000 GB 0021498
(54) • *In Wasser dispergierbare verkapselte Sterole*
• *Water-dispersible encapsulated sterols*
• *Stérols encapsulés dispersables dans l'eau*
- (71) Forbes Medi-Tech Inc., 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) Auriou, Nicolas, CH-3012, Bern, CH
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 01982227.9 / 1 315 482

(51) **A61K 9/70** (11) **1 749 521 A1**
A61K 31/465

(25) En (26) En
(21) 06253984.6 (22) 31.07.2006
(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 YU

- (30) 01.08.2005 JP 2005223475
(54) • *Methode zur Herstellung eines transdermalen therapeutischen Systems, das Nikotin enthält*
• *Production method of nicotine transdermal preparation*
• *Procédé de production de système thérapeutique transdermique contenant de la nicotine*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ninomiya, Kazuhisa, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Satoda, Shiro, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Saito, Junichi, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

Kuroda, Hidetoshi, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/04 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/165**

(51) **A61K 31/165** (11) **1 749 522 A2**
A61K 31/137 **A61K 31/404**
A61P 9/10 **A61P 25/28**
A61P 25/04 **C07D 209/18**
C07C 279/14 **C07C 237/22**
C07C 233/22 **C07C 235/34**

(25) En (26) En
(21) 06024225.2 (22) 26.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 08.02.1994 US 194210
09.08.1994 US 288668
(54) • *Verbindungen, die an eine neue Stelle auf Rezeptor - funktionierenden Kalziumkanal wirksam sind, zur Behandlung von neurologischen Erkrankungen*
• *Compounds active at a novel site on receptor-operated calcium channels useful for treatment of neurological disorders and diseases*
• *Composés agissant au niveau d'un nouveau site sur des canaux calciques actives par des récepteurs, et utilisés dans le traitement de troubles et de maladies neurologiques*

(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Col-orow Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) Barmore, Robert M., Salt Lake City UT 84102, US

Mueller, Alan L., Salt Lake City UT 84105, US
Van Wagenen, Bradford C., Salt Lake City UT 84124, US

Delmar, Eric G., Salt Lake City UT 84108, US
Balandrin, Manuel F., Sandy UT 84093, US
Moe, Scott T., Salt Lake City UT 84105, US
Artman, Linda T., Salt Lake City UT 84105, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00121960.9 / 1 123 922
94932057.6 / 0 743 853

(51) **A61K 31/17** (11) **1 749 523 A1**
A61K 31/36 **A61P 25/28**
A61P 3/10 **A61P 25/24**
A61P 25/00 **A61P 9/10**
C07D 317/66

(25) En (26) En
(21) 05380176.7 (22) 29.07.2005
(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

- (54) • *GSK-3 Inhibitoren*
• *GSK-3 inhibitors*
• *Des inhibiteurs de GSK-3*
- (71) Neuropharma, S.A., Avda. de la industria, 52, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
(72) Martinez Gil, Ana, 28004 Madrid, ES
Medina Padilla, Miguel, 28029 Madrid, ES
Castro Morera, Ana, 28028 Madrid, ES
Alonso Cascón, Mercedes, 28036 Madrid, ES
Martin Aparicio, Ester, 28411 Moralzarzal - Madrid, ES
Fuertes Huerta, Ana, 28003 Madrid, ES
Navarro Rico, Maria Luisa, 28014 Madrid, ES
Pérez Puerto, Maria Jose, 28008 Madrid, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

(51) **A61K 31/198** (11) **1 749 524 A2**
A23L 1/305 **C12N 5/06**
A61P 17/00 **A61P 29/00**
A61K 38/05 **A61P 37/08**
A61P 37/06 **A61P 17/06**
A61P 11/06 **A61K 38/06**

(25) De (26) De
(21) 06024288.0 (22) 08.02.2002
(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) 14.02.2001 DE 10106852
(54) • *Entzündungshemmende Verbindungen*
• *Inflammation-inhibiting compounds*
• *Composés inhibitant les inflammations*
- (71) Luger, Thomas, Langemarck Strasse 64, 48147 Münster, DE
(72) Luger, Thomas, 48147 Münster, DE
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(62) 02722056.5 / 1 427 405

A61K 31/235 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/282 → (51) **C07F 15/00**

A61K 31/352 → (51) **C07D 493/08**

A61K 31/36 → (51) **A61K 31/17**

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/407 → (51) **C07D 209/46**

(51) **A61K 31/415** (11) **1 749 525 A1**
A61K 31/4152 **A61P 25/30**
A61P 25/32 **A61P 25/34**
A61P 25/36

(25) En (26) En
(21) 05384009.6 (22) 15.07.2005
(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

- (54) • *Zusammensetzung enthaltend substituierte Pyrazoline und gegen Sucht wirksame Mittel*
• *Combination of substituted pyrazolines and anti-addictive agent*
• *Combination de pyrazoline substitués et de médicaments contre la dépendance*
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Buschmann, Helmut Heinrich, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES

(51) **A61K 31/415** (11) **1 749 526 A1**
A61P 3/04 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 05384010.4 (22) 15.07.2005
(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

- (54) • *Verwendung substituierter Pyrazolinderivate zur Behandlung von Nahrungsmittel bedingten Störungen, wie Obesitas oder des metabolischen Syndroms in Patienten mit fortgeschrittener Diabetis*

- Use of substituted pyrazoline compounds for the treatment of food disorders, including obesity or metabolic syndrome in patients with developed diabetes
 - Utilisation des dérivés de la pyrazoline pour le traitement des troubles alimentaires, comme l'obésité ou le syndrome métabolique chez les patients diabétiques
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Buschmann, Helmut Heinrich, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 749 527 A1**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 05384013.8 (22) 15.07.2005
- (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
- (54) • Verwendung substituierter Pyrazolinderivate zur Behandlung des metabolischen Syndroms
- Use of substituted pyrazoline compounds for the treatment of the lipid parameters of the metabolic syndrome
 - Utilisation des dérivés du pyrazole pour le traitement du syndrome métabolique
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Buschmann, Helmut Heinrich, 08960 Sant Just Desvern, Barcelona, ES

A61K 31/4152 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 231/06**

A61K 31/416 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/421 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/437 → (51) **C07D 209/46**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **A61P 39/06**

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 749 528 A1**
A61K 31/04 **A61K 31/416**
A61P 17/00
- (25) En (26) En
(21) 05291689.7 (22) 05.08.2005
- (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
- (54) • Pharmazeutische Kombinationen, welche mu-opioid Agonisten und Inhibitoren der Stickstoffmonoxidherstellung enthalten
- Pharmaceutical combinations containing a mu opioid agonist and an inhibitor of NO production
 - Combinaisons pharmaceutiques comprenant un agoniste de l'opioïde mu et un inhibiteur de la production de monoxyde d'azote
- (71) Pharma C S.A., Parc Eurasante 70, Rue du Dr. Yersin, 59120 Loos, FR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/454 → (51) **C07D 209/46**

A61K 31/465 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/495 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/495 → (51) **C07D 241/38**

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 749 529 A1**
A61P 25/00 **C07D 333/70**
C07D 307/85 **C07D 345/00**
C07D 209/42 **C07F 17/02**
- (25) De (26) De
(21) 06019977.5 (22) 02.07.2003
- (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

- LT LV
- (30) 04.07.2002 DE 10230062
10.07.2002 DE 10232020
- (54) • Heteroarenocarboxamide zur Verwendung als Dopamin-D3 Liganden zur Behandlung von ZNS-Erkrankungen
- Utilisation of heteroarene carboxamide as dopamine-D3 ligands for the treatment of CNS diseases
 - Heteroarene-carboxamides utilisées comme ligands de la dopamine D3 pour traiter des maladies du SNC
- (71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) Gmeiner, Peter, 91054 Erlangen-Buckenhof, DE
- Hübner, Harald, 91336 Heroldsbach, DE
- Schlottter, Karin, 86732 Oettingen, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03762588.6 / 1 519 726

A61K 31/496 → (51) **C07D 209/46**

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 749 530 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06123301.1 (22) 04.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 06.10.1995 US 5041 P
- (54) • PROTEINE, DIE MIT mRNA-EXPRESSION UND -STABILITÄT EINBEGRIFFEN SIND UND TESTS FÜR AGENTIEN, DIE IHRE FUNKTION BEEINFLUSSEN. [1998/31]
- PROTEINS INVOLVED IN TARGETING OF PEPTIDYL TRANSFER CENTER, AND CORRESPONDING THERAPEUTIC AGENTS AND METHODS [1998/31]
 - PROTEINES IMPLIQUEES DANS LE CIBLAGE DU CENTRE DE TRANSFERT DE PEPTIDYLE, ET PROCEDES ET AGENTS THERAPEUTIQUES CORRESPONDANTS [1998/31]
- (71) UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, 45 Knightsbridge Road, P. O. Box 6810, Piscataway, NJ 08855-6810, US
- (72) Peltz, Stuart, W., Piscataway, NJ 08854, US
- Cui, Ying, Plainsboro, NJ 08536, US
- Dinman, Jonathan, D., North Brunswick, NJ 08902, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43, Chancery Lane London, Greater London WC2A 1JA, GB
- (62) 96937660.7 / 0 854 722

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/541 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/551 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/5513 → (51) **C07D 243/24**

- (51) **A61K 31/57** (11) **1 749 531 A1**
A61K 31/635 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 05016875.6 (22) 03.08.2005
- (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
- (54) • Verwendung von Megestrolacetat zur Behandlung von obstruktiven Atemwegserkrankungen
- Use of megestrol acetate for the treatment of obstructive pulmonary diseases
 - Utilisation de l'acétate de mégestrol pour le traitement des maladies pulmonaires obstructives
- (71) Par Pharmaceuticals, Inc., 300 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
- (72) Anker, Stefan, 13088 Berlin, DE
- Springer, Jochen, 14612 Falkensee, DE
- (74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/575 → (51) **A61K 9/62**

A61K 31/635 → (51) **A61K 31/57**

A61K 31/70 → (51) **C07H 17/08**

- (51) **A61K 31/7008** (11) **1 749 532 A1**
A61K 31/722 **A61P 17/00**
A61P 17/02
- (25) Ja (26) En
(21) 05739362.1 (22) 16.05.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) JP 2005/008884 16.05.2005
- (87) WO 2005/112948 2005/48 01.12.2005
- (30) 21.05.2004 JP 2004151669
- (54) • ARZNEIMITTEL ZUR HEILUNG ODER BEHANDLUNG VON WUNDEN
- DRUG FOR REMEDY OR TREATMENT OF WOUND
 - MÉDICAMENT POUR LA GUÉRISON OU LE TRAITEMENT D'UNE BLESSURE
- (71) TOTTORI UNIVERSITY, 4-101, Koyamacho-Minami, Tottori-shi, Tottori 680-8550, JP
- (72) MINAMI, Saburo, , JP
- OKAMOTO, Yoshiharu, , JP
- (74) Katzameyer, Michael, et al, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61K 31/704 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/722 → (51) **A61K 31/7008**

- (51) **A61K 33/24** (11) **1 749 533 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05021093.9 (22) 28.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 28.10.1997 US 960031
- (54) • Metall-/Thiol Biozide
- Metal/thiol biocides
 - Biocides en métal/thiol
- (71) Winthrop-University Hospital, 259 First Street, Mineola, NY 11501, US
- (72) Domenico, Philip, Garden City Park, NY 11040, US
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(62) 98955187.4 / 1 064 004

A61K 35/12 → (51) **A61K 45/00**(51) **A61K 35/56** (11) **1 749 534 A2**
A61K 35/62 **C12N 5/06**(25) En (26) En
(21) 06021312.1 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 31.12.1997 US 70147 P

- (54) • *Verwendung von parasitären biologische Wirkstoffen zur Vorbeugung und Kontrolle von Autoimmunkrankheiten*
• *Use of parasitic biological agents for prevention and control of autoimmune diseases*
• *Utilisation d'agent biologiques parasitaires permettant de prévenir et de lutter contre les maladies auto-immunes*

(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, Oakdale Research Campus 100 Oakdale Campus No. 214 TIC, Iowa City, Iowa 52242-5000, US

(72) Weinstock, Joel, Iowa City, IA 52246, US
Elliott, David E., Iowa City, IA 52246, US

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 98963124.7 / 1 041 994

A61K 35/62 → (51) **A61K 35/56****A61K 38/00** → (51) **C07K 14/705****A61K 38/05** → (51) **A61K 31/198****A61K 38/06** → (51) **A61K 31/198****A61K 38/16** → (51) **C07K 14/165****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/715**(51) **A61K 38/18** (11) **1 749 535 A1**
A61K 47/42 **A61P 25/00**(25) Ja (26) En
(21) 05729190.8 (22) 08.04.2005
(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

(86) JP 2005/007272 08.04.2005

(87) WO 2005/097166 2005/42 20.10.2005

(30) 09.04.2004 JP 2004116109

- (54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON DIABETISCHER NEUROPATHIE MIT GELATINGEL ALS TRÄGER*
• *REMEDY FOR DIABETIC NEUROPATHY COMPRISING GELATIN GEL AS CARRIER*
• *REMEDE POUR NEUROPATHIE DIABÉTIQUE COMPRENANT UN GEL DE GÉLATINE COMME VECTEUR*

(71) Nakamura, Jiro, 504, Takabaridai 3-chome, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 4650054, JP
Tabata, Yasuhiko, 3-8-16, Biwadai, Uji-shi, Kyoto 611-0024, JP
KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, JP

(72) NAKAMURA, Jiro, Nagoya-shi, Aichi 4650054, JP

(74) TABATA, Yasuhiko, Kyoto 6110024, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/19 → (51) **C12N 15/12**(51) **A61K 38/36** (11) **1 749 536 A1**
A61P 7/04(25) Es (26) En
(21) 05380179.1 (22) 03.08.2005(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

- (54) • *Aktivierter Stimulatoren des Faktors X als antihämorrhagisches Mittel für die topische Anwendung*
• *Activated factor X stimulants as new antihemorrhagic agents for topical use*
• *Stimulateurs activés du Facteur X et leur utilisation en tant qu'agents anti-hémorragiques pour l'usage topique*

(71) Thrombotargets Europe, S.L., Gran Via de las Cortes Catalanas, 628 3° 3, 08010 Barcelona, ES

(72) Pedreno Egea, Javier, 08010 Barcelona, ES
Caveda Catasús, Luis, 08010 Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

A61K 38/43 → (51) **C12Q 1/68****A61K 39/00** → (51) **C07K 14/715****A61K 39/12** → (51) **C12N 7/04****A61K 39/38** → (51) **C07K 14/435**(51) **A61K 39/395** (11) **1 749 537 A1**
A61P 7/04 **C07K 16/42**
G01N 33/53 **C12N 5/10**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05292669.8 (22) 14.12.2005

(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

(30) 04.08.2005 FR 0508320

- (54) • *Antiidiotypische Antikörper mit neutralisierender Wirkung gegen Faktor VIII-inhibierende Antikörper*
• *Anti-idiotypic antibodies having a neutralising activity against factor VIII inhibitor antibody*
• *Anticorps anti-idiotypique neutralisant l'activité inhibitrice d'un anticorps inhibiteur du facteur VIII*

(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR

(72) Behrens, Christian, 91120 Palaiseau, FR
Gilles, Jean Guy G., 1090 Bruxelles, BE
Jacquemin, Marc G., 5330 Sart-Bernard, BE
Saint-Remy, Jean-Marie R., 1390 Grez-Doiceau, BE

(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, Cabinet Lepeudry 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/00****A61K 39/40** → (51) **C07K 16/12**(51) **A61K 45/00** (11) **1 749 538 A1**
A61K 35/12 **A61K 39/395**
A61P 37/02 **A61P 37/06**
A61P 37/08 **A61P 43/00**
C07K 16/28 **C07K 16/46**
C12N 5/06 **C12P 21/08**
C12Q 1/02 **G01N 33/15**

(25) Ja (26) En

(21) 05727887.1 (22) 30.03.2005

(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

(86) JP 2005/006119 30.03.2005

(87) WO 2005/094886 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 JP 2004107494

12.08.2004 JP 2004235272

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG DER DIFFERENZIERUNG VON REGULATORISCHEN T-ZELLEN UND IHRER PROLIFERATION MIT GPI-ANKER-PROTEIN-AGONISTEN UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR*

• *METHODS OF INDUCING DIFFERENTIATION OF REGULATORY T-CELLS AND PROLIFERATING THE SAME WITH GPI ANCHOR PROTEIN AGONIST AND MEDICINAL COMPOSITION THEREFOR*• *MÉTHODES D'INDUCTION DE DIFFÉRENTIATION DE LYMPHOCYTES T RÉGLEMENTAIRES ET PROLIFÉRATION DE CELLES AVEC AGONISTE DE PROTÉINE D'ANCHORAGE GPI ET COMPOSITION MÉDICINALE DE CELLES*

(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP

(72) WATANABE, Tomoko, c/o Pharmaceutical Research Lab., Takasaki-shi, Gunma 3701295, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 45/00** (11) **1 749 539 A2**
A61K 31/235 **A61K 31/704**
A61P 1/16

(25) En (26) En

(21) 06024179.1 (22) 30.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 01.08.2000 JP 2000233072

- (54) • *Zusammensetzungen zur Vorbeugung oder Behandlung der Fettleber*
• *Preventives or remedies for fatty liver*
• *Compositions pour la prévention ou le traitement de la stéatose hépatique*

(71) Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) Shiomi, Teruo, Koka-gun Shiga 520-3423, JP
Hara, Seijiro, Koka-gun Shiga 520-3423, JP

(74) Rogers, Alex Lee, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(62) 01984401.8 / 1 306 094

(51) **A61K 45/06** (11) **1 749 540 A2**
A61K 31/4745 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 06117838.0 (22) 17.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 17.05.1999 NL 1012066

30.06.1999 NL 1012481

- (54) • *Zuberbeitungen zur Erhöhung der Bioverfügbarkeit von oral verabreichten pharmazeutischen Verbindungen*
• *Compositions for improving bioavailability of orally administered drugs*
• *Compositions pour améliorer la biodisponibilité des médicaments administrés par voie orale*

(71) Cancer Research Ventures Limited, 5 Alfred Place, London NW1 4JL, GB

(72) Schellens, Johannes Henricus Matthias, NL-3628 CE, Kockengen, NL
Schinkel, Alfred Hermanus, NL-1054 BG, Amsterdam, NL

(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

(62) 00931720.7 / 1 189 637

(51) **A61K 47/36** (11) **1 749 541 A1**
A61K 9/08 **A61K 47/38**
A61P 27/02

(25) Ja (26) En
(21) 05743791.5 (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

(86) JP 2005/009727 27.05.2005
(87) WO 2005/115475 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004157574
27.08.2004 JP 2004248586

(54) • **VERDICKUNGSMITTEL ZUR OPHTHALMI-
SCHEN ANWENDUNG**
• **THICKENER FOR OPHTHALMIC USE**
• **ÉPAISSISSANT À USAGE OPHTHALMIQUE**

(71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd., 3-9-19,
Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka-
shi, Osaka 533-8651, JP

(72) SAKAMOTO, Kayoko, Santen Pharmaceutical
Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5338651, JP
KIMURA, Akio, c/o Santen Pharmaceutical
Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5338651, JP
HIRAI, Shin-ichiro, Santen Pharmaceutical
Co., Ltd, Ikoma-shi, Nara 6300101, JP
NAKAMURA, M., Santen Pharmaceutical Co.,
Ltd., Ikoma-shi, Nara 6300101, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 47/38 → (51) **A61K 47/36**

A61K 47/42 → (51) **A61K 38/18**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/435**

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/00**

A61K 51/00 → (51) **A61K 9/107**

(51) **A61L 9/12** (11) **1 749 542 A2**

(25) En (26) En
(21) 06120297.4 (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 MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.12.2003 JP 2003429128
20.01.2004 JP 2004011929
20.04.2004 JP 2004124204
23.04.2004 JP 2004128463
27.04.2004 JP 2004130590
28.04.2004 JP 2004132745
11.05.2004 JP 2004140754
26.05.2004 JP 2004155498

(54) • **Chemische Patrone und chemischer
imprägnierter Körper für einen Apparat
zum Verteilen einer chemischen Substanz
vom Typ mit Gebläse**

• **Chemical cartridge and chemical impreg-
nated body for a blower type chemical
diffusing apparatus**

• **Cartouche chimique et corps chimique
imprégné pour appareil de diffusion chi-
mique du type soufflante**

(71) FUMAKILLA LIMITED, 11, Kandamikiracho,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606, JP

(72) YAMAMOTO, Kazunori, Hatsukaichi-shi Hir-
oshima 7380014, JP
KAWAMURA, Shinya, Saeki-gun Hiroshima
7390442, JP

YAMASAKI, Satsohi, Hatsukaichi-shi Hir-
oshima 7380038, JP
TAKEI, Yasuharu, Hiroshima-shi Hiroshima
7330842, JP

JO, Takao, Hiroshima-shi Hiroshima 731-
5136, JP

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al. Office Ernest
T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48,
8001 Strassen, LU

(62) 04808053.5 / 1 698 228

A61L 15/22 → (51) **A61F 13/15**

A61L 15/60 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61L 27/36** (11) **1 749 543 A1**

(25) En (26) En
(21) 06021455.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 22.12.1999 US 171733 P
18.10.2000 US 691590
18.10.2000 US 691345

(54) • **Zusammensetzung zur Geweberegenera-
tion**
• **Tissue regenerative composition**
• **Composition de régénération tissulaire**

(71) Acell, Inc., 6 Old Dee Road, Cambridge, MA
02138, US

(72) Spievack, Alan R., Cambridge, MA 02138,
US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al. Graham
Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,
GB

(62) 04006510.4 / 1 428 540
00989397.5 / 1 239 897

(51) **A61L 31/00** (11) **1 749 544 A1**

(25) En (26) En
(21) 06021147.1 (22) 22.09.2003
(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

(30) 23.09.2002 US 253020

(54) • **Vorrichtung zur Abgabe therapeutischer
Mittel mit einer trennenden Schutzschicht**
• **Therapeutic agent delivery device with
protective separating layer**
• **dispositif d'administration d'agents théra-
peutiques à couche de séparation protec-
trice**

(71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton
Court, Menlo Park, CA 94025, US

(72) Shanley, John F., Redwood City CA 94061,
US
Parker, Theodore L., Danville CA 94506, US

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner
GbR Augustenstrasse 46, 80333 München,
DE

(62) 03759501.4 / 1 551 473

(51) **A61L 31/16** (11) **1 749 545 A2**

(25) En (26) En
(21) 06253983.8 (22) 31.07.2006
(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 YU

(30) 29.07.2005 US 193177

(54) • **System zur Behandlung von Aneurysmen**
• **System for treating aneurysmal disease**
• **Dispositif pour le traitement d'anévrismes**

(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,
Miami Lakes, FL 33014, US

(72) Narayanan, Pallassana Venketesswaran,
Belle Mead, NJ 08502, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

A61M 1/00 → (51) **A61M 27/00**

(51) **A61M 1/02** (11) **1 749 546 A1**
A61M 1/30 **A61M 1/36**

(25) En (26) En
(21) 06024296.3 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 01.10.1999 US 157360 P
27.09.2000 US 672519

(54) • **Verfahren zur extrakorporalen Blutbehand-
lung**

• **Extracorporeal blood processing methods**
• **Méthodes de traitement extracorporel du
sang**

(71) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue,
Lakewood, Colorado 80215-4439, US

(72) Gibbs, Bruce W., Arvada CO 80005, US

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(62) 00970509.6 / 1 135 180

A61M 1/30 → (51) **A61M 1/02**

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/02**

(51) **A61M 5/158** (11) **1 749 547 A1**

(25) En (26) En
(21) 06253548.9 (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

AL BA HR MK YU

(30) 04.08.2005 US 197655

(54) • **Sicherheitsvorrichtung für eine Nadel**
• **Safety needle device**
• **Aiguille avec dispositif de sécurité**

(71) Benlan Inc., 2760 Brighton Road, Oakville,
Ontario L6H 5T4, CA

(72) Enns, Thomas Frederick, Mississauga,
Ontario L5H 1X5, CA
Stetieh, Adnan, Mississauga, Ontario L4W
3K3, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **A61M 11/00** (11) **1 749 548 A2**

G06F 19/00 **G01F 1/34**
G01F 1/58 **A61M 11/06**

(25) De (26) De
(21) 06023415.0 (22) 30.08.2002
(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) 18.09.2001 DE 10146815

(54) • **Spender für Medien**
• **Dispenser for media**
• **Distributeur pour milieux**

(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-
56, 78315 Radolfzell, DE

(72) Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

(62) 02019405.6 / 1 293 224

A61M 11/06 → (51) **A61M 11/00**

(51) **A61M 27/00** (11) **1 749 549 A1**

A61B 5/03 **A61M 1/00**
F04B 43/12

(25) De (26) De
(21) 05016789.9 (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

AL BA HR MK YU

(54) • **Liquor-Drainagesystem**

<ul style="list-style-type: none"> • <i>System for drainage of cerebrospinal fluid</i> • <i>Système de drainage de fluide céphalo-rachidien</i> 	A61P 9/10 → (51) A61K 31/165	A61P 37/02 → (51) A61K 45/00
(71) Möller Medical GmbH & Co.KG, Wasserkuppenstrasse 29-31, 36043 Fulda, DE	A61P 9/10 → (51) A61K 31/17	A61P 37/06 → (51) A61K 31/198
(72) Traxler, Christoph, 36100 Petersberg, DE	A61P 11/00 → (51) A61K 31/57	A61P 37/06 → (51) A61K 45/00
Martens, Daniela, 36093 Künzell, DE	A61P 11/06 → (51) A61K 31/198	A61P 37/08 → (51) A61K 31/198
Schröter, Werner, 36137 Grossenlüder, DE	A61P 17/00 → (51) A61K 31/198	A61P 37/08 → (51) A61K 45/00
Hölper, Manfred, 83026 Rosenheim, DE	A61P 17/00 → (51) A61K 31/445	(51) A61P 39/06 (11) 1 749 552 A1 A61K 31/44
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al. Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE	A61P 17/00 → (51) A61K 31/7008	(25) En (26) En (21) 05380175.9 (22) 29.07.2005 (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
(51) A61N 5/10 (11) 1 749 550 A1	A61P 17/02 → (51) A61K 31/7008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En	A61P 17/06 → (51) A61K 31/198	
(21) 05291664.0 (22) 04.08.2005	A61P 25/00 → (51) A61K 31/17	
(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	A61P 25/00 → (51) A61K 31/496	
AL BA HR MK YU	A61P 25/00 → (51) A61K 38/18	(54) • <i>Verwendung von Collismycin und deren Derivaten als Inhibitoren des oxidativen Stress</i>
(54) • <i>Verfahren und Gerät für Strahlentherapie</i>	A61P 25/00 → (51) A61K 31/198	• <i>Use of collismycin and derivatives thereof as oxidative stress inhibitors</i>
• <i>Method and apparatus for applying radiotherapy</i>	A61P 25/00 → (51) A61K 31/17	• <i>Utilisation de la collismycine et de ses dérivés en tant qu'inhibiteurs du stress oxydatif</i>
• <i>Méthode et appareil pour la radiothérapie</i>	A61P 25/00 → (51) A61K 31/496	(71) Neuropharma S.A., Avenida de la Industria 52, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR	A61P 25/00 → (51) A61K 38/18	Instituto Biomar S.A., Edificio CEEI Poligono Industrial Onzonilla, 24231 Onzonilla - Leon, ES
(72) Ferrand, Régis, 78000 Versailles, FR	A61P 25/00 → (51) C07D 231/06	(72) Martínez Gil, Ana, 28004 Madrid, ES
Meyroneinc, Samuel, 75014 Paris, FR	A61P 25/00 → (51) C07D 243/24	Usán Egea, Paola, 28430 Alpedrete Madrid, ES
Mammar, Hamid, 91190 Gif Sur Yvette, FR	A61P 25/04 → (51) A61K 31/165	Medina Padilla, Miguel, 28029 Madrid, ES
Rosenwald, Jean-Claude, 94400 Vitry Sur Seine, FR	A61P 25/04 → (51) C07D 209/46	García Palomero, Esther, 28411 Morlarzaral Madrid, ES
Mazal, Alejandro, 94400 Vitry Sur Seine, FR	A61P 25/24 → (51) A61K 31/17	Pérez Baz, Julia, 24010 Trobajo del Camino - León, ES
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s. e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR	A61P 25/28 → (51) A61K 31/165	Fernández Chimeno, Rosa Isabel, 24012 Navatejera - León, ES
(51) A61N 5/10 (11) 1 749 551 A1 A61H 33/00	A61P 25/28 → (51) A61K 31/17	Fernández Medarde, Antonio, 24003 León, ES
(25) En (26) En	A61P 25/28 → (51) C07D 241/38	(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES
(21) 06011025.1 (22) 29.05.2006	A61P 25/28 → (51) C07D 471/04	
(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	A61P 25/30 → (51) A61K 31/415	
AL BA HR MK YU	A61P 25/30 → (51) C07D 231/06	
(30) 01.08.2005 JP 2005223419	A61P 25/32 → (51) A61K 31/415	
(54) • <i>Verfahren zur Aufbereitung von Radioaktivität enthaltendem Badewasser</i>	A61P 25/34 → (51) A61K 31/415	A61P 43/00 → (51) A61K 45/00
• <i>Method for the preparation of water having radioactivity for use in bathing</i>	A61P 25/36 → (51) A61K 31/415	A61Q 3/02 → (51) A61K 8/86
• <i>Procédé de traitement des eaux de baignade contenant de radioactivité</i>	A61P 27/02 → (51) A61K 47/36	A63B 21/00 → (51) A63B 23/04
(71) HEALTHY PEOPLE CO., LTD., 16-7 Hatchobori 3-chome, Chuo-ku Tokyo, JP	A61P 29/00 → (51) A61K 31/198	A63B 21/055 → (51) A63B 23/12
(72) Tamura, Hikaru, Chigasaki-shi Kanagawa, JP	A61P 29/00 → (51) C07D 209/46	A63B 23/035 → (51) A63B 23/04
Yamamoto, Koji, Tushima-ku, Tokyo, JP	A61P 31/00 → (51) C07D 241/38	(51) A63B 23/04 (11) 1 749 553 A2 A63B 23/035 A63B 21/00
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE	A61P 31/12 → (51) C07D 493/08	(25) It (26) En (21) 06118002.2 (22) 27.07.2006 (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
A61N 7/00 → (51) A61B 17/225	A61P 33/02 → (51) C07H 17/08	AL BA HR MK YU
A61P 1/16 → (51) A61K 45/00	A61P 35/00 → (51) A61K 45/06	(30) 03.08.2005 IT RA20050030
A61P 3/04 → (51) A61K 31/415	A61P 35/00 → (51) C07D 231/06	(54) • <i>Übungsgerät</i>
A61P 3/04 → (51) C07D 231/06	A61P 35/00 → (51) C07D 241/38	• <i>Gymnastic machine</i>
A61P 3/06 → (51) A61K 9/62	A61P 35/00 → (51) C07D 401/14	• <i>Appareil de gymnastique</i>
A61P 3/10 → (51) A61K 31/17	A61P 35/00 → (51) C07D 493/08	(71) TECHNOGYM S.p.A., Via G. Peticari, 20, 47035 Gambettola (Forli), IT
A61P 3/10 → (51) A61K 31/415	A61P 35/00 → (51) C07F 15/00	(72) ALESSANDRI, Nerio, 47020, Longiano, IT
A61P 7/04 → (51) A61K 38/36	A61P 35/02 → (51) C07D 401/14	(74) De Angelis, Dante, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT
A61P 7/04 → (51) A61K 39/395	A61P 35/02 → (51) C07D 401/14	
A61P 9/00 → (51) C07D 241/38		(51) A63B 23/12 (11) 1 749 554 A1 A63B 21/055

(25) It (26) En
(21) 06425534.2 (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 YU
(30) 01.08.2005 IT PG20050038

(54) • *Maschine für Muskeltraining mit progressivem Widerstand*
• *Machine for muscle training with progressive resistance*
• *Machine d'entraînement musculaire à résistance progressive*

(71) Gallina, Fausto, Strada Montebagnolo 2/A8, 06085 Ponte Pattoli (PG), IT

(72) Gallina, Fausto, 06085 Ponte Pattoli (PG), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **A63B 69/36** (11) **1 749 555 A1**

(25) En (26) En
(21) 06253805.3 (22) 20.07.2006
(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 YU

(30) 02.08.2005 US 195017

(54) • *Simulationssystem für Sport*
• *Sports simulation system*
• *Système de simulation de sport*

(71) Interactive Sports Technologies, Inc., 9-10, 577 Edgeley Boulevard, Concord ON L4K 4B2, CA

(72) Richardson, Todd E., Tottenham, Ontario L0G 1W0, CA

Dawe, Wayne, Richmond Hill, Ontario L4C 0E2, CA
Zhao, Zuqiang, Richmond Hill, Ontario L4S 2K9, CA

(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **A63C 5/035** (11) **1 749 556 A1**
A63C 17/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 05107190.0 (22) 04.08.2005
(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

(54) • *Rollski*
• *Rollerski*
• *Ski de fond à roues*

(71) Sportissimo Sarl, 23, rue Aldringen, 1118 Luxembourg, LU

(72) VILLANI, Charles, 57100, Thionville, FR

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A63C 9/00 → (51) **A63C 11/00**

A63C 9/08 → (51) **A63C 11/00**

(51) **A63C 11/00** (11) **1 749 557 A2**
A63C 9/00 **A63C 9/08**

(25) De (26) De
(21) 06014527.3 (22) 13.07.2006
(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 YU

(30) 02.08.2005 AT 13002005

(54) • *Vorrichtung zum Verbinden eines Sportschuhs mit einem Sportgerät, umfassend eine Absperrvorrichtung*

• *Apparatus to connect a sportshoe to a sportitem, including a locking device*
• *Dispositif pour attaché une chaussure de sport à un appareil de sport, incluant un dispositif de fermeture*

(71) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT

(72) Schaidreiter, Johann, 5603 Kleinarl, AT

(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

A63C 17/14 → (51) **A63C 5/035**

(51) **A63F 13/00** (11) **1 749 558 A1**
A63F 13/02 **A63F 13/10**

(25) Ja (26) En
(21) 05737148.6 (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 LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/008008 27.04.2005

(87) WO 2005/105238 2005/45 10.11.2005

(30) 02.05.2004 JP 2004163882
06.10.2004 JP 2004321281

(54) • *SPIELSYSTEM*
• *GAME SYSTEM*
• *SYSTÈME DE JEU*

(71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP

(72) UEMURA, Hiroshi, Tokyo 1440043, JP
SOUSUMI, Kanichi, Tokyo 1440043, JP

(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 749 559 A2**

(25) En (26) En
(21) 06254062.0 (22) 02.08.2006
(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 YU

(30) 02.08.2005 JP 2005224716

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und Aufzeichnungsmedium mit Bilderzeugungsprogramm*
• *Image generating program, storage medium, image processing method, and image processing device*
• *Dispositif de formation d'image, procédé de formation d'image et support d'enregistrement lisible avec programme de création d'images*

(71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP

(72) Hara, Fumiaki, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A63F 13/02 → (51) **A63F 13/00**

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/00**

(51) **A63F 13/12** (11) **1 749 560 A2**

(25) En (26) En
(21) 06076407.3 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 08.10.1998 JP 28711298
24.09.1999 JP 27131599

(54) • *Methode und System für das Hinzufügen von Informationen und Speichermedium*
• *Method and system for adding information and recording medium*

• *Méthode et système pour ajouter l'information et dispositif de stockage*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Yamamoto, Tetsuji c/o Sugar & Rockets Inc., Nakano-ku Tokyo 164-0011, JP
Sawaguchi, Kenji c/o Sugar & Rockets Inc., Nakano-ku Tokyo 164-0011, JP
Shinkai, Yuji c/o Sugar & Rockets Inc., Nakano-ku Tokyo 164-0011, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 99307889.8 / 0 992 269

(51) **A63G 9/00** (11) **1 749 561 A1**

(25) En (26) En
(21) 06016085.0 (22) 02.08.2006
(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 YU

(30) 04.08.2005 IT GE20050063

(54) • *Sicherheitseinrichtung für Schaukel*
• *Safety device for swings*
• *Dispositif de sécurité pour balançoire*

(71) Romano, Armando, Via Briscata 33/6, 16154 Genova (GE), IT

(72) Romano, Armando, 16154 Genova (GE), IT

(74) Sergio, Stefano, Studio di Consulenza Tecnica Via L. Lanfranconi n.5/10 s.s., 16121 Genova, IT

B01D 39/00 → (51) **H05K 7/20**

B01D 39/08 → (51) **H05K 7/20**

B01D 39/16 → (51) **H05K 7/20**

B01D 39/18 → (51) **H05K 7/20**

(51) **B01D 46/24** (11) **1 749 562 A2**
F02M 35/024

(25) En (26) En
(21) 06115097.5 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 03.06.1999 US 325697
01.12.1999 US 452311

(54) • *V-förmiger Wechselfiltereinsatz*
• *Removable V-shaped filter*
• *Filter remplaçable en forme de V*

(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US

(72) Gillingham, Gary, R., Prior Lake, MN 55372, US

Koehler, Stan, M., Eden Prairie, MN 55346, US

Krisko, William, J., Bloomington, MN 55437, US

Miller, Thomas, G., Eagan, MN 55122, US
Olson, Winston, E., Apple Valley, MN 55124, US

Wahlquist, Fred, H., Bloomington, MN 55437, US

Fuchs, Ervin, P., Farmington, MN 55024, US
Wilson, Eugene, D., Prior Lake, MN 55372, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 00938140.1 / 1 189 675

B01D 46/42 → (51) **F01N 3/02**

B01D 53/04 → (51) **B01J 20/08**

B01D 53/04 → (51) **G01N 1/22**

B01D 53/047 → (51) **B01J 20/08**

(51) **B01D 53/12** (11) **1 749 563 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06117742.4 (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

AL BA HR MK YU
 (30) 25.07.2005 BE 200500367
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GASEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING GAS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MILIEU GAZEUX*

(71) Verdesis, Rue du Manège, 18, 1301 Bierges, BE
 (72) LOMBARD, Xavier, 1150, Bruxelles, BE
 TOWER, Paul, Snohomish, WA 98296, US
 WETZEL, Jeffrey, Lake Stevens, WA 98258, US
 KHAIRALLAH, Philippe, 1160, Auderghem, BE
 BILS, Bruno, 5000 Beez, BE
 (74) Claey's, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B01D 53/28 → (51) **B01J 20/08**

B01D 53/86 → (51) **B01J 19/12**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/02**

B01F 3/04 → (51) **B01F 3/08**

B01F 3/04 → (51) **C02F 1/72**

(51) **B01F 3/08** (11) **1 749 564 A2**
B01F 3/04 **B01F 5/04**
B01F 5/06
 (25) De (26) De
 (21) 06115581.8 (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

AL BA HR MK YU
 (30) 05.08.2005 DE 102005037026
 (54) • *Kavitationsmischer*
 • *Cavitation mixer*
 • *Mélangeur par cavitation*

(71) Huymann, Elmar, Höhenstrasse 5/46, 6020 Innsbruck, AT
 Locher, Manfred Lorenz, Bahnhofstr. 3, 89597 Munderkingen, DE
 Wagner, Manfred, Margaretenstr. 12, 84036 Kumhausen, DE
 (72) Huymann, Elmar, 6020, Innsbruck, AT
 (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B01F 3/12** (11) **1 749 565 A1**
B01F 15/04 **B01F 5/10**
G05D 11/13 **H01L 21/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06112661.1 (22) 31.07.2001
 (84) DE FR GB IE
 (30) 31.07.2000 US 222124 P
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mischen von Prozessmaterialien*

• *Method and apparatus for blending process materials*
 • *Procédé et appareil pour mélanger des matériaux de traitement*

(71) Kinetics Chempure Systems, Inc., 132 West Auto Drive, Tempe, AZ 85284, US
 (72) Wilmer, Jeffrey, Alexander, Mesa, AZ 85201, US
 Mackenzie, Daniel, Kase, Scottsdale, AZ 85260, US
 Lull, John, Michael, Claremont, CA 91711, US
 Zadai, Eric, A., Gilbert, AZ 85296, US
 Walker, Michael, L., Phoenix, AZ 85020, US
 (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
 (62) 01959858.0 / 1 305 107

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/08**

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/08**

B01F 5/10 → (51) **B01F 3/12**

B01F 15/04 → (51) **B01F 3/12**

(51) **B01F 17/16** (11) **1 749 566 A2**
B41N 3/08 **C09D 5/02**
C09D 11/02 **C10M 173/02**
C10G 33/04
 (25) En (26) En
 (21) 06016023.1 (22) 01.08.2006
 (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 YU
 (30) 04.08.2005 US 197887
 (54) • *Tenside auf Basis von Amin N-Oxid*
 • *Amine N-Oxide based surfactants*
 • *Tensioactifs a base de Amine N-Oxide*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Van Court Carr Richard, Allentown, PA 18104, US
 Minnich Kristen Elaine, Germansville, PA 18053, US
 Marsella John Anthony, Allentown, PA 18104, US
 Lassila Kevin Rodney, Westford, MA 01886, US
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01J 3/04 → (51) **C07C 2/30**

B01J 4/00 → (51) **B01J 8/00**

(51) **B01J 8/00** (11) **1 749 567 A1**
B01J 4/00
 (25) En (26) En
 (21) 05015949.0 (22) 22.07.2005
 (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
 (54) • *System zur Druckregelung*
 • *Pressure control system*
 • *Systeme pour controller de pression*

(71) Kemya Al-Jubail Petrochemical Company, P. O. Box 10084, Jubail Industrial City 31961, SA
 (72) Al-Qahtani, Mushabeb Z., Jubail Industrial City 31961, SA
 Laborde, David, Jubail Industrial City 31961, SA
 Al-Thawadi, Ahmed, Jubail Industrial City 31961, SA

(74) Krijgsman, Willem, SABIC Europe Patent Department P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

(51) **B01J 8/00** (11) **1 749 568 A1**
B01J 8/06 **B65G 69/16**
 (25) De (26) De
 (21) 06011411.3 (22) 01.06.2006
 (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
 (30) 28.07.2005 EP 05016422
 (54) • *Vorrichtung zum Befüllen eines Rohres mit partikelförmigem Schüttgut*
 • *Device for loading a tube with particulate material*
 • *Dispositif pour le chargement de matériaux en grain dans des tubes*

(71) Cota, Aldo, Bahnhofstrasse 51, 85077 Manching, DE
 (72) Cota, Aldo, 85077 Manching, DE
 Poussin, Guillaume, 78800 Houilles, FR
 (74) Schweiger, Georg, et al, Patentanwälte Reitsötter, Kinzebach & Partner Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B01J 8/06 → (51) **B01J 8/00**

B01J 13/00 → (51) **A61K 9/107**

B01J 13/10 → (51) **A61K 9/107**

B01J 19/00 → (51) **G02B 21/34**

(51) **B01J 19/12** (11) **1 749 569 A1**
C07B 61/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 05734075.4 (22) 19.04.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2005/007470 19.04.2005
 (87) WO 2005/102510 2005/44 03.11.2005
 (30) 20.04.2004 JP 2004124745
 (54) • *APPARATUR FÜR CHEMISCHE REAKTIONEN UNTER VERWENDUNG VON MIKROWELLE*
 • *CHEMICAL REACTION APPARATUS UTILIZING MICROWAVE*
 • *APPAREIL DE RÉACTION CHIMIQUE UTILISANT DES MICRO-ONDES*

(71) Sanko Chemical Industry Co., Ltd., 7-10-1, Ichinomiya Samukawa-machi Koza-gun, Kanagawa 253-0111, JP
 Shikoku Instrumentation Co., Ltd., 12-56, Wakaba-cho, Tadotsu-cho, Nakatado-gun, Kagawa 764-8502, JP
 Yanagida, Shozo, 2-10-13, Uguisudai, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0133, JP
 (72) HORIKAWA, Sakae, Kagawa 766-0012, JP
 SHIOTA, Hidekazu, Marugeme-shi Kagawa 763-0093, JP
 ENOKIDA, Hirotsuka, kanagawa 253-0101, JP
 FUJIMOTO, Masaki, Saitama 333-0811, JP
 NAKAMURA, Katsunori, 1411, Katsuse, Fujimi-shi Saitama 354-00, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 19/12** (11) **1 749 570 A1**
B01D 53/86 **B01J 35/02**
B01J 35/12 **C01B 13/14**
C01B 33/12 **C01F 7/02**
C01G 1/02 **C23C 16/48**
H01L 21/316
 (25) Ja (26) En
 (21) 05740974.0 (22) 18.05.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2005/009077 18.05.2005

(87) WO 2005/113134 2005/48 01.12.2005
 (30) 21.05.2004 JP 2004151193
 (54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION EINER SUBSTANZ UND OXIDATIONSVORRICHTUNG DAFÜR*
 • *METHOD FOR OXIDIZING SUBSTANCE AND OXIDATION APPARATUS THEREFOR*
 • *PROCÉDÉ POUR L' OXYDATION DE SUBSTANCE ET DISPOSITIF D' OXYDATION*
 (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
 (72) SOTOAKA, Ryuji, Katsushika-ku Tokyo 125-0051, JP
 KIMURA, Yoshiya, Katsushika-ku Tokyo 125-0051, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 20/08** (11) **1 749 571 A2**
B01D 53/04 **B01D 53/07**
B01D 53/28
 (25) En (26) En
 (21) 06015077.8 (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 YU
 (30) 27.07.2005 US 190547
 (54) • *Cogebildete mit Basen behandelte Aluminiumoxide zur Entfernung von Wasser und CO2*
 • *Co-formed base-treated aluminas for water and CO2 removal*
 • *Alumines co-formés traités à l'aide de base pour l'élimination de l'eau et du CO2*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Prichett, Derek Alan, Twinsburg, OH 44087, US
 Meikle, Roy Adolph, Kingston Ontario K7M 7C3, CA
 Golden, Timothy Christoper, Allentown, PA 18104, US
 Kalbassi, Mohammad Ali, Weybridge, Surrey KT13 8SP, GB
 Taylor, Fred William, Coplay, PA 18037, US
 Raiswell, Christopher James, Crewe Cheshire CW2 8JQ, GB
 Mogan, Jon Louis, Kempville Ontario K0G 1J0, CA
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01J 20/24 → (51) **C08G 65/329**

B01J 21/04 → (51) **B01J 23/75**

(51) **B01J 23/75** (11) **1 749 572 A1**
B01J 23/755 **B01J 21/04**
B01J 35/10 **C07C 29/141**
 (25) De (26) De
 (21) 06114906.8 (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
 (30) 30.07.2005 DE 102005035816
 (54) • *Verfahren zur Hydrierung von Oxo-Aldehyden mit hohen Estergehalten*
 • *Process for the hydrogenation of oxo-aldehydes with a high ester content*
 • *Procédé d'hydrogénation d'oxo-aldéhydes à haute teneur en ester*
 (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
 (72) Kaizik, Alfred, 45772, Marl, DE

Lüken, Hans-Gerd, 45770, Marl, DE
 Graß, Michael, 45721, Haltern am See, DE
 Maschmeyer, Dietrich, 45657, Recklinghausen, DE
 Büschken, Wilfried, 45721, Haltern am See, DE

B01J 23/755 → (51) **B01J 23/75**

(51) **B01J 27/228** (11) **1 749 573 A1**
B01J 37/00 **C07C 51/235**
C07C 57/055 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 04773122.9 (22) 15.09.2004
 (86) JP 2004/013462 15.09.2004
 (87) WO 2005/113140 2005/48 01.12.2005
 (30) 21.05.2004 JP 2004151997
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MISCHOXID UND MISCHOXIDKATALYSATOR*
 • *PROCESS FOR PRODUCING COMPOSITE OXIDE AND COMPOSITE OXIDE CATALYST*
 • *PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN OXYDE COMPOSITE ET D'UN CATALYSEUR D' OXYDE COMPOSITE*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
 (72) TESHIGAHARA, Isao, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokkaichi-shi, Mie 5100848, JP
 KINOSHITA, Hisao, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokkaichi-shi, Mie 5100848, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 31/16 → (51) **C08F 10/00**

B01J 31/36 → (51) **B01J 37/00**

B01J 31/38 → (51) **B01J 37/00**

B01J 35/02 → (51) **B01J 19/12**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/75**

B01J 35/12 → (51) **B01J 19/12**

(51) **B01J 37/00** (11) **1 749 574 A1**
B01J 31/38 **B01J 31/36**
C08F 10/02 **C08F 4/654**
C08F 4/68

(25) Ru (26) En
 (21) 05731682.0 (22) 28.03.2005
 (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
 (86) RU 2005/000138 28.03.2005
 (87) WO 2005/097322 2005/42 20.10.2005
 (30) 08.04.2004 RU 2004110871
 08.04.2004 RU 2004110872

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS UND VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON ETHYLEN UND COPOLYMERISATION VON ETHYLEN MIT ALPHA-OLEFINEN*
 • *METHOD FOR PREPARING A CATALYST AND PROCESS FOR POLYMERISING ETHYLENE AND COPOLYMERISING ETHYLENE WITH ALPHA-OLEFINS*
 • *PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR ET PROCEDE DE POLYMERISATION D'ETHYLENE ET DE COPOLYMERISATION D'ETHYLENE AVEC DES ALPHA-OLEFINES*

(71) INSTITUT KATALIZAZI I MENI G.K. BORES-KOVA SIBIRSKOGO OTDELLENIA ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK, pr. Akademika Lavrentieva, 5, Novosibirsk, 630090, RU

(72) MIKENAS, Tatiana Borisovna, Novosibirsk, 630128, RU
 NIKITIN, Valentin Evgenyevich, Novosibirsk, 630128, RU
 ZAHAROV, Vladimir Aleksandrovich, Novosibirsk, 630090, RU
 (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B01J 37/00 → (51) **B01J 27/228**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 749 575 A1**
G01N 33/487 **A61B 5/00**

(25) En (26) En
 (21) 06253938.2 (22) 27.07.2006
 (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 YU
 (30) 28.07.2005 US 193704
 (54) • *Methode zur Rückkopplungsregelung eines mikrofluidischen Systems*
 • *Method for feedback control of a microfluidic system*
 • *Méthode d'asservissement d'un système microfluidique*

(71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Business Park North Inverness, Inverness-Shire IV2 3ED, GB

(72) Stout, Phil, Roseville, Minnesota 55113, US
 Lillie, Geoffrey, Inverness, Inverness-shire IV3 5JW, GB

Moffat, James, Inverness-shire IV3 8QU, GB
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01L 3/00 → (51) **G02B 21/34**

(51) **B02C 18/00** (11) **1 749 576 A2**
B02C 18/24 **B02C 18/38**

(25) De (26) De
 (21) 06014873.1 (22) 18.07.2006
 (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 YU
 (30) 05.08.2005 DE 102005037668

(54) • *Zerkleinerungsvorrichtung mit Drehstrom-Synchron-Motor und integrierter Umlaufgetriebestufe*
 • *Comminuting apparatus having a frequency controlled electric motor and an epicyclic gear mechanism*
 • *Désintégrateur avec moteur électrique à convertisseur de fréquence monté en amont et un train épicycloïdal*

(71) Vecoplan Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Industriegebiet Eichenstruth Vor der Bitz 10, 56470 Bad Marienberg, DE

(72) Lipowski, Wolfgang, 56479 Seck, DE
 Sturm, Thomas, 56477 Zehnhausen, DE
 Giehl, Jochen, 56479 Niederrösbach, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B02C 18/14 → (51) **B02C 18/16**

(51) **B02C 18/16** (11) **1 749 577 A1**
B02C 18/14

(25) De (26) De
 (21) 06015965.4 (22) 01.08.2006
 (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 YU
(30) 02.08.2005 DE 202005012137 U
(54) • *Vorrichtung zum Zerkleinern von Material*
• *Device for disintegrating materials*
• *Dispositif de désintégration de matière*
(71) Unterwurzacher Patentverwertungsgesellschaft m.b.H, Garnei 147, 5431 Kuchl, AT
(72) Gerg, Gerhard, 5101 Bergheim, AT
Rest, Andreas, 5431 Kuchl, AT
Schnöll, Rupert, 5431 Kuchl, AT
(74) Hofinger, Engelbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B02C 18/24 → (51) **B02C 18/00**

B02C 18/38 → (51) **B02C 18/00**

(51) **B02C 19/06** (11) **1 749 578 A1**
(25) De (26) De
(21) 06015209.7 (22) 21.07.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 DE 102005036211
(54) • *Strahlmühle mit integriertem dynamischen Sichter*
• *Jet mill with integrated dynamic sifter*
• *Broyeur à jets avec séparateur dynamique intégré*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Krebs, Claus, Dr., 47803 Krefeld, DE
Rosenhahn, Carsten, Dr., 47799 Krefeld, DE

(51) **B05B 1/04** (11) **1 749 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124804.3 (22) 26.09.2003
(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

(30) 26.09.2002 FI 20021719
(54) • *Zweiteilige Düse*
• *Two piece nozzle*
• *Buse en deux parties*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Nissinen, Vilho, FI-04660, Numminen, FI Linjamäki, Mika, FI-04440, Järvenpää, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 03798210.5 / 1 554 049

B05B 5/03 → (51) **B05B 13/00**

B05B 5/06 → (51) **B05B 13/00**

B05B 5/08 → (51) **B05B 13/00**

(51) **B05B 7/20** (11) **1 749 580 A1**
C23C 4/12
(25) En (26) En
(21) 06405275.6 (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

AL BA HR MK YU
(30) 27.07.2005 US 190002
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum thermischen Drahtspritzen mit vorgeheiztem Draht*
• *Thermal spray device and methods using a preheated wire*
• *Dispositif et méthode de revêtement thermique alimentés par fil métallique pré-chauffé*

(71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
(72) Molz, Ronald J., Mt. Kosco, NY 10540, US
Weber, James, Bay Shore, NY 11706, US
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **B05B 11/00** (11) **1 749 581 A1**
A47K 10/38

(25) En (26) En
(21) 05016662.8 (22) 01.08.2005
(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
(54) • *Spender für Papierrollen und zum gleichzeitigen Spenden einer Flüssigkeit*
• *Dispenser for tissue rolls and at the same time for dispensing a fluid*
• *Distributeur pour rouleaux de papier et en même temps pour distribuer une liquide*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Pulch, Paul Günther, 65779 Kelkheim, DE
Unnasch, Sabine, 65779 Kelkheim, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 749 582 A1**

(25) De (26) De
(21) 06117133.6 (22) 13.07.2006
(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 YU
(30) 01.08.2005 DE 202005012241 U
10.12.2005 DE 202005019298 U

(54) • *Spender mit einem Verschlusssteil zur Vermeidung von Verstopfungen*
• *Dispenser with an anti-clogging closure cap*
• *Distributeur avec capuchon évitant le colmatage*
(71) MegaPlast GmbH & Co. KG, Im Oberdorf 29, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Auer, Günter, 78050, Villingen-Schwenningen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B05B 11/00 → (51) **B65D 83/16**

(51) **B05B 13/00** (11) **1 749 583 A1**
B05B 5/08
B05B 5/03

(25) En (26) En
(21) 05256728.6 (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

AL BA HR MK YU
(30) 26.07.2005 US 190135
19.10.2005 US 253868

(54) • *Vorrichtung zur Sprühbeschichtung von Mikroplasma*
• *Microplasma spray coating apparatus*
• *Appareil de revêtement électrostatique à microplasma*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Blankenship, Donn R., Southbury, CT 06488, US

Shubert, Gary, East Hampton, CT 06424, US
Zajchowski, Paul H., Enfield, CT 06082, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B05B 15/12** (11) **1 749 584 A1**

(25) De (26) De
(21) 06010550.9 (22) 22.05.2006
(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
(30) 04.08.2005 DE 102005036767

(54) • *Beschichtungszone und Beschichtungsanlage mit hochliegenden Geräten*
• *Spray booth and installation having overhead tools*
• *Cabine de peinture et installation avec outillage surélevé*

(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
(72) Haas, Jürgen, 75438 Knittlingen, DE
Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
Maxharraj, Bekim, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Vetters, Hans, 74397 Pfaffenhofen, DE
Grigoleit, Jan, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Frey, Marcus, 71263 Weil der Stadt, DE
Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05C 5/00** (11) **1 749 585 A2**
D21H 23/48

(25) De (26) De
(21) 06114820.1 (22) 01.06.2006
(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
(30) 04.08.2005 DE 102005036667

(54) • *Auftragsverfahren*
• *Method of applying a coating*
• *Méthode d'application d'un revêtement*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Méndez-Gallon, Benjamin, 89551 Königsbronn, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B05C 17/005** (11) **1 749 586 A1**
B27G 11/00

(25) De (26) De
(21) 05107167.8 (22) 03.08.2005
(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
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen der Auftragsbreite und/oder der Auftragsdichte einer fließfähigen Masse*

• *Device and procedure for controlling the width and/or the density of a fluid mass*
• *Procédé et dispositif de régulation de la largeur et/ou de la densité d'une masse liquide*
(71) Collano AG, Eichenstrasse 12, 6203 Sem-pach-Station, CH
(72) Lienhard, Jürg, 4852 Rothrist, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B05C 17/005 → (51) **A61C 5/06**

(51) **B05D 7/06** (11) **1 749 587 A1**
B32B 21/02 **B27N 7/00**

(25) De (26) De
(21) 06015006.7 (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

AL BA HR MK YU
(30) 01.08.2005 DE 102005036579

(54) • *Bauplatte aus Holzwerkstoff und Verfahren zur Herstellung*
• *Wood-based board for building applications and method for making it*
• *Planche en bois reconstitué pour le bâtiment et méthode de sa fabrication*

(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH

(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) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B06B 1/10** (11) **1 749 588 A2**
A61B 8/06

(25) En (26) En
(21) 06016320.1 (22) 04.08.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 GB 0516067

(54) • *Diagnostische Vorrichtung*
• *Diagnostic apparatus*
• *Dispositif de diagnostique*

(71) UGCS(UNIVERSITY OF GLAMORGAN COMMERCIAL SERVICES LIMITED), University of Glamorgan, Pontypridd, Mid Glamorgan CF37 1DL, GB

(72) McCarthy, Peter William, Pontypridd Mid Glamorgan, CF37 1DL, GB
Heusch, Andrew Ian, Pontypridd Mid Glamorgan, CF37 1DL, GB

(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B08B 1/02** (11) **1 749 589 A1**
B08B 3/04

(25) De (26) De
(21) 06118480.0 (22) 04.08.2006
(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 YU
(30) 06.08.2005 DE 102005037159

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen eines Drahtes oder der Außenfläche einer Röhre*
• *Method and apparatus for cleaning a wire or the external surface of a tube*
• *Méthode et appareil pour nettoyer un fil ou la surface externe d'un tube*

(71) Boockmann GmbH, Sonnenstrasse 12, 97618 Niederlauer, DE

(72) Boockmann, Gerhard, 97618 Niederlauer, DE
(74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B08B 3/04 → (51) **B08B 1/02**

B21B 15/00 → (51) **B21C 47/24**

(51) **B21C 47/24** (11) **1 749 590 A2**
B21B 15/00 **F16B 11/00**

(25) De (26) De
(21) 06014192.6 (22) 08.07.2006
(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 YU
(30) 06.08.2005 DE 102005037182

(54) • *Verfahren zum Abkleben einer Bandverbindung und Klebebandapplikator*
• *Process for applying adhesives on a band connection and adhesive tape applicator*
• *Procédé d'application d'adhésifs sur une liaison entre deux bandes et applicateur de ruban adhésif*

(71) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE

(72) Noé, Andreas, 47647 Kerken, DE
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B21D 5/00** (11) **1 749 591 A1**
F16F 1/18 **B23Q 23/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06117100.5 (22) 13.07.2006
(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 YU
(30) 28.07.2005 FR 0508059

(54) • *Verbindungsanordnung mit im Wesentlichen unidirektionaler Verformbarkeit*
• *Connecting device with substantially unidirectional deformability*
• *Dispositif de liaison à déformabilité sensiblement mono directionnelle*

(71) AMADA EUROPE, 96, Avenue de la Pyramide Paris Nord II, 95912 Roissy CDG Cedex, FR

(72) Hansen, Bjarne, 72510 Pontvallain, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B21D 7/022** (11) **1 749 592 A2**

(25) De (26) De
(21) 06012775.0 (22) 21.06.2006
(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
(30) 21.07.2005 DE 102005034796

(54) • *Rohrbiegevorrichtung*
• *Tube bending device*
• *Dispositif de pliage d'un tube*

(71) Wohllaib, Karl, Kirchdorfer Strasse 6, 88453 Erolzheim, DE

(72) Wohllaib, Karl, 88453 Erolzheim, DE
(74) Meyer, Thorsten, Patentanwaltskanzlei Meyer Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

(51) **B21D 37/16** (11) **1 749 593 A2**

(25) Es (26) En
(21) 06380199.7 (22) 13.07.2006
(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 YU
(30) 06.08.2005 ES 200501991

(54) • *Matrize mit Kühlkreis*
• *Die with cooling circuit*
• *Matrice avec circuit de refroidissement*
(71) Agrupacion de Conformado y Ensemble, S. Coop., Pol. Ugaldeguren II Barrio San Antolin, s/n, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES

(72) Ugartemendia Arregui, Jose Cruz, 48100 Mungia (Bizkaia), ES
Sanz Gil, Agustin, 48990 Getxo (Bizkaia), ES
Baranano Cenicacelaya, Luis, 48200 Durango (Bizkaia), ES
Erdocia Gallastegui, Andoni, 20560 Onati (Gipuzkoa), ES

(74) Igartua, Ismael, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

B21D 43/04 → (51) **B21F 23/00**

(51) **B21F 23/00** (11) **1 749 594 A1**
B21D 43/04 **B23Q 7/04**

(25) De (26) De
(21) 06014224.7 (22) 10.07.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 DE 102005037339

(54) • *Materialeinzug für Stanz- und Biegeautomaten*
• *Feeding device for punching and bending machines*
• *Dispositif d'alimentation pour des machines à poinçonner ou à cintrer*

(71) Unimet GmbH, Aggensteinstrasse 8-10, 87669 Rieden, DE

(72) Kolb, Rudi, 87629 Füssen-Hopfen, DE
(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte Edison Strasse 2, 87437 Kempten, DE

(51) **B21H 1/00** (11) **1 749 595 A1**
B21H 3/06

(25) En (26) En
(21) 06117906.5 (22) 26.07.2006
(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 YU
(30) 26.07.2005 JP 2005215275

(54) • *Walzbacken und Verfahren zur Herstellung eines Kugelzapfens*
• *Rolling die and method of making a rod with a ball portion*
• *Matrice de laminage et procédé de fabrication d'un pivot à rotule*

(71) Kabushiki Kaisha Sanmei Seisakusho, 3-9-1 Rokkenya-machi Nishi Kasugai-shi, Aichi 486-0839, JP

(72) Taniguchi, Naoshige, Aichi, JP
Nonaka, Yoshio, Aichi, JP
Hayashi, Norishige, Aichi, JP
Masuo, Kazuhiko, Aichi, JP

(74) Dokter, Eric-Michael, et al, Anwaltskanzlei, Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

B21H 3/06 → (51) **B21H 1/00**

B22C 5/04 → (51) **B22C 15/08**

B22C 7/00 → (51) **B22C 9/10**

B22C 7/02 → (51) **F04D 29/28**

(51) **B22C 9/02** (11) **1 749 596 A1**

(25) De (26) De
(21) 05016479.7 (22) 29.07.2005
(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

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Giessform aus einem Verbundformstoff für Giessereizwecke
 - Process for the manufacture of a mould from a bonded material for metal foundry
 - Procédé de fabrication d'un moule pour la fonderie de métaux à partir de matériau avec un liant
- (71) ACTech GmbH, Halsbrücker Strasse 51, 09599 Freiberg, DE
- (72) Aliyev, Rezo, Dr.-Ing., 09599 Freiberg, DE
- (74) Gantner, Detlev, 09599 Freiberg, DE
- (74) Borchard, Wolfgang, Hartzstrasse 4, 04129 Leipzig, DE

B22C 9/04 → (51) **F04D 29/28**

- (51) **B22C 9/10** (11) **1 749 597 A1**
B22C 7/00
- (25) De (26) De
(21) 05016073.8 (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
- (54) • Gießvorrichtung und -verfahren zur Herstellung von Gusskörpern
- Casting apparatus and method for the production of castings
- Dispositif et procédé de fabrication de pièces coulées
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Irmisch, Stefan, Dr., 33458 Jupiter, Florida, US

B22C 9/22 → (51) **F04D 29/28**

- (51) **B22C 15/08** (11) **1 749 598 A1**
B22C 5/04
- (25) Ja (26) En
(21) 05727070.4 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005126 22.03.2005
- (87) WO 2005/089984 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 JP 2004083863
19.01.2005 JP 2005011507
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GUSSFORM UND METALLFORMMEINHEIT FÜR DEN EINSATZ DARIN
- CASTING MOLD FORMING APPARATUS AND METAL MOLD UNIT FOR USE THEREIN
- APPAREIL DE FORMATION DE MOULE DE COULAGE ET UNIT DE MOULE DE METAL POUR UTILISATION DANS CELUI-CI
- (71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) ZENPO, Toshihiko; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
- KATO, Yusuke; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
- ASANO, Norihiro; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
- NAGASAKA, Masahiko; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
- NISHIKAWA, Kazuyuki; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
- TANAKA, Motoyasu; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22D 11/00 → (51) **B22D 11/06**

- B22D 11/01** → (51) **B22D 11/06**
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 749 599 A1**
B22D 11/00
B22F 9/04
C22C 33/02
H01F 1/053
- (25) Ja (26) En
(21) 05736734.4 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/008019 27.04.2005
- (87) WO 2005/105343 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 JP 2004135656
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROHMATERIALLEGIERUNG FÜR SELTENERDMAGENTEN, PULVERMAGNETEN UND SINTERMAGNETEN
- METHODS FOR PRODUCING RAW MATERIAL ALLOY FOR RARE EARTH MAGNET, POWDER AND SINTERED MAGNET
- MÉTHODES POUR PRODUIRE UN ALLIAGE DE MATIÈRE PREMIÈRE POUR UNE POUDRE D'AIMANT RARE SUR LA TERRE ET AIMANT FRITTÉ
- (71) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Odaka, Tomoori, Yamazaki Works, Neomax Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6180013, JP
- Kaneko, Yuji, Yamazaki Works, Neomax Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6180013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

B22D 21/00 → (51) **F04D 29/28**

B22F 1/00 → (51) **B22F 1/02**

B22F 1/00 → (51) **C22F 1/047**

- (51) **B22F 1/02** (11) **1 749 600 A1**
B22F 1/00
H01B 1/22
C08K 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05728544.7 (22) 11.04.2005
- (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
- (86) JP 2005/007005 11.04.2005
- (87) WO 2005/099939 2005/43 27.10.2005
- (30) 14.04.2004 JP 2004119211
- (54) • MIT SILBERVERBINDUNG BESCHICHTETES SILBERPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SILVER POWDER COATED WITH SILVER COMPOUND AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- POUDRE D'ARGENT ENROBÉE D'UN COMPOSÉ D'ARGENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI
- (71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) SASAKI, Takuya, Hikoshima Smelting Co., Ltd., Hikoshima, Shimonoseki Yamaguchi 7500093, JP
- SAKAUE, Takahiko Hikoshima Smelting Co., Ltd., Hikoshima, Shimonoseki Yamaguchi 7500093, JP
- FUJIMOTO, Taku Hikoshima Smelting Co., Ltd., Hikoshima, Shimonoseki Yamaguchi 7500093, JP
- YOSHIMARU, Katsuhiko, Hikoshima Smelting Co. Ltd., Hikoshima, Shimonoseki Yamaguchi 7500093, JP

- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) **B22F 7/00** (11) **1 749 601 A1**
B22F 7/06 **C22C 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 06445050.5 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.07.2005 SE 0501746
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines zementierten Carbidpulvers bei niedrigem Druck
- Method of making a submicron cemented carbide powder mixture with low compacting pressure
- Procédé de préparation de poudre de carbure cémenté à basse pression
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Alm, Ove, SE-129 44 Hägersten, SE
- Norgren, Susanne, SE-141 41 Huddinge, SE
- Grearsen, Alistair, Coventry, CV3 6HW, West Midlands, GB
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B22F 7/00 → (51) **H01B 13/00**

B22F 7/06 → (51) **B22F 7/00**

B22F 9/04 → (51) **B22D 11/06**

B23B 3/30 → (51) **B23K 31/02**

B23B 27/00 → (51) **B23K 31/02**

- (51) **B23B 27/16** (11) **1 749 602 A2**
B23C 5/22
- (25) En (26) En
(21) 06253902.8 (22) 26.07.2006
- (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 YU
- (30) 01.08.2005 JP 2005222969
- (54) • Schneideinsatz und Schneidwerkzeug
- Throw-away cutting insert and cutting tool
- Plaquette de coupe et outil de coupe
- (71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (72) Nasu, Kazuchika Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo, JP
- Maeta, Atsuhiko Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23B 31/02 → (51) **H05B 6/14**

B23B 45/00 → (51) **B25F 3/00**

B23C 5/22 → (51) **B23B 27/16**

- (51) **B23D 19/06** (11) **1 749 603 A1**
B23D 35/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05300655.7 (22) 05.08.2005
- (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

- (54) • *Vorrichtung zum Längsteilen von dünnen Bändern*
• *Device for slitting sheets*
• *Installation de coupe longitudinale d'une bande mince*
- (71) VAI COSIM, Ferraz 80, 28008 Madrid, ES
- (72) GOMEZ SEBASTIAN, Santiago, 28043 Madrid, ES
- RAMAYO DIAZ-PALACIOS, Luis Enrique, 28320 Madrid, ES
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B23D 35/00 → (51) **B23D 19/06**

- (51) **B23G 1/26** (11) **1 749 604 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05258053.7 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.08.2005 US 197908
- (54) • *Gewindebohrer- bzw. Schneideisen- Halter mit Ratschenmechanismus*
• *Tap and die ratcheting wrench assembly*
• *Assemblage porte-taraud ou porte-filrière à cliquet*
- (71) Easco Hand Tools, Inc., 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, US
- (72) Tuan-Mu, Hsien-Chung, Taichung Taiwan, R. O.C., CN
- Steinweg, Paul S., Litz, Pennsylvania 17543, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B23G 7/00 → (51) **B23G 7/02**

- (51) **B23G 7/02** (11) **1 749 605 A2**
B23G 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 06014655.2 (22) 14.07.2006
- (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 YU
- (30) 04.08.2005 DE 102005037309
- (54) • *Werkzeug und Verfahren zur Erzeugung oder Nachbearbeitung eines Gewindes*
• *Tool and method for the production or the finition of a thread*
• *Outil et procédé pour la réalisation ou la finition d'un filetage*
- (71) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, Nürnberger Strasse 96-100, 91207 Lauf, DE
- (72) Glimpel, Helmut, Dipl.-Ing., 91207 Lauf, DE
- Hechtle, Dietmar, Dipl.-Ing., 91257 Pegnitz, DE
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B23H 1/02** (11) **1 749 606 A1**
B23H 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 05016701.4 (22) 01.08.2005
- (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

- (54) • *Verfahren und Generator für Funkenerosionsbearbeitung.*
• *Method and generator for electrical discharge machining*

- *Méthode et générateur pour usinage par électroérosion*
- (71) AGIE SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
- CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine, 1217 Meyrin 1, CH
- (72) Bühler, Ernst, 6616 Losone, CH
- Besson, Franck, 74250 Fillinges, FR
- D'Amario, Rino, 6806 Sigrino, CH
- Giandomenico, Nicola, 62-1256 Troinex, CH
- Knaak, Reto, 6612 Ascona, CH
- (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B23H 1/02 → (51) **B23H 7/04**

B23H 7/02 → (51) **B23H 7/20**

- (51) **B23H 7/04** (11) **1 749 607 A1**
B23H 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 05016698.2 (22) 01.08.2005
- (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
- (54) • *Verfahren und Generator für Funkenerosionsbearbeitung*
• *Method and generator for electrical discharge machining*
• *Méthode et générateur de puissance pour machine d'usinage par électroérosion.*
- (71) AGIE SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
- CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine, 1217 Meyrin 1, CH
- (72) Bühler, Ernst, 6616 Losone, CH
- Besson, Franck, 74250 Fillinges, FR
- D'Amario, Rino, 6806 Sigrino, CH
- Giandomenico, Nicola, 62-1256 Troinex, CH
- Knaak, Reto, 6612 Ascona, CH
- (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B23H 7/04** (11) **1 749 608 A1**
B23H 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 05016700.6 (22) 01.08.2005
- (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

- (54) • *Verfahren und Generator für Funkenerosionsbearbeitung*
• *Method and generator for electrical discharge machining*
• *Méthode et générateur pour usinage par électroérosion.*

- (71) AGIE SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
- CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine, 1217 Meyrin 1, CH
- (72) Bühler, Ernst, 6616 Losone, CH
- Besson, Franck, 74250 Fillinges, FR
- D'Amario, Rino, 6806 Sigrino, CH
- Giandomenico, Nicola, 1256 Troinex, CH
- Knaak, Reto, 6612 Ascona, CH
- (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B23H 7/04 → (51) **B23H 1/02**

B23H 7/04 → (51) **B23H 7/20**

- (51) **B23H 7/20** (11) **1 749 609 A1**
B23H 7/04
- (25) En (26) En

- (21) 05016699.0 (22) 01.08.2005
- (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

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Werkzeugmaschine, Werkzeugmaschine sowie Bauteile dafür.*
• *Method of operating a machine tool, a machine tool system and components thereof*
• *Procédé pour faire fonctionner une machine outil, système d'usinage et composantes du système*

- (71) AGIE SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
- CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine, 1217 Meyrin 1, CH
- (72) Bühler, Ernst, 6616 Losone, CH
- Besson, Franck, 74250 Fillinges, FR
- D'Amario, Rino, 6806 Sigrino, CH
- Giandomenico, Nicola, 62-1256 Troinex, CH
- Knaak, Reto, 6612 Ascona, CH
- Lombardo, Rosario, 28822 Cannobio, IT
- Boccadoro, Marco, 6653 Verscio, CH
- (74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B23H 7/38** (11) **1 749 610 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06254001.8 (22) 31.07.2006
- (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 YU

- (30) 02.08.2005 IT MI20051518
- (54) • *Funkenerosionsvorrichtung zur Herstellung von Vertiefungen oder Löchern*
• *Electroerosion system for the production of a cavity or a shaped hole in an element*
• *Système d'électroérosion pour usiner des cavités et des trous*
- (71) Nuovo Pignone S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) Cantelli, Ugo, 00152 Roma, IT
- Ballerini, Giovanni, 50100 Impruneta Firenze, IT
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 749 611 A1**

- B23K 1/002** **B23K 1/005**
- B23K 1/008** **H02K 15/00**
- B23K 101/04 B23K 101/38
- (25) En (26) En
- (21) 06253917.6 (22) 27.07.2006
- (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 YU

- (30) 03.08.2005 US 195590
- (54) • *Lötverfahren zwischen einer Statorarmatur und Statorsträngen mit einer fest Induktiv- oder Widerstandhitzquelle und einer leitenden Masse*
• *Method of brazing a stator bar to a clip having fixed inductive or resistive heating source and a conductive mass*
• *Procédé de brasage entre une cosse et des brins avec une source de chaleur inductive ou résistive fixe et une masse conductrice*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Wang, Yu, Clifton Park, NY 12065, US

Fogarty, James Michael, Schenectady, NY 12309, US
Schumacher, David Robert, Scotia, NY 12302, US
Iversen, Alan Michael, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 1/00 → (51) **B23K 31/02**

B23K 1/002 → (51) **B23K 1/00**

B23K 1/005 → (51) **B23K 1/00**

B23K 1/005 → (51) **B23K 35/02**

B23K 1/008 → (51) **B23K 1/00**

(51) **B23K 9/067** (11) **1 749 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253929.1 (22) 27.07.2006
(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 YU

(30) 29.07.2005 JP 2005220222

(54) • *Verfahren zum Steuern des Lichtbogenzündens beim Roboterschweißen*
• *Arc start control method in robot welding*
• *Procédé de contrôle de l'allumage de l'arc lors d'une opération de soudage robotisée*

(71) Daihen Corporation, 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP
(72) Uezono, Toshiro, Daihen Corporation, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP

Era, Tetsuo, Daihen Corporation, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP
Ueyama, Tomoyuki, Daihen Corporation, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP
Hirota, Shugo, Daihen Corporation, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23K 9/173 → (51) **B23K 35/02**

B23K 10/02 → (51) **B23K 35/02**

B23K 15/00 → (51) **B23K 35/02**

(51) **B23K 20/02** (11) **1 749 613 A1**
H01L 21/603 **G06K 19/07**
B23K 101/40

(25) En (26) En
(21) 06117907.3 (22) 26.07.2006

(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 YU

(30) 01.08.2005 US 194389

(54) • *Thermokompressions-Verbindungsmodul mit einer Thermodeinheit und Verbindungskraft-Rückkopplungsregelungseinrichtung; Thermokompressions-Verbindungsanordnung mit einem solchen Modul*

• *Thermo compression bonding module with a thermode assembly and a bonding force feedback control device; thermo compression bonding apparatus comprising such module*

• *Module d'assemblage par thermo-compression avec une thermode et un dispositif de contrôle de la force d'assemblage par feedback; Appareil d'assemblage par thermo-compression comprenant un tel module*

(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) Levannier, Vincent Frederic, Perkasio, PA 18944, US

Borisuk, Peter John, Abington, PA 19001, US
Ethen, Edward Jay, Collegeville, PA 19426, US
Steckler, John Trent, Schwenksville, PA 19473, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B23K 20/12** (11) **1 749 614 A1**
B23K 20/227 B23K 101/18
B23K 101/34 B23K 103/20

(25) En (26) En
(21) 06015378.0 (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

AL BA HR MK YU

(30) 02.08.2005 JP 2005224457

02.08.2005 JP 2005224453

(54) • *Drehendes Reibungspunktschweißverfahren, Computerprogrammprodukt und Vorrichtung zur Verbindung zweier überlappender Teile unter Verwendung eines Zwischenteiles*

• *Friction stir spot welding method, computer program product and apparatus for joining two overlapping members using an interposed member*

• *Procédé de soudage par friction à mouvement cyclique, programme informatique et dispositif pour assembler deux éléments par recouvrement en utilisant un élément interposé*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Gendou, Toshiyuki Mazda Motor Corp., Hiroshima 730-8670, JP
Nishiguchi, Katsuya Mazda Motor Corp., Hiroshima 730-8670, JP

Asakawa, Motoyasu Mazda Motor Corp., Hiroshima 730-8670, JP
Takase, Kenji Mazda Motor Corp., Hiroshima 730-8670, JP

Shoji, Yohei Mazda Motor Corp., Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B23K 20/227 → (51) **B23K 20/12**

B23K 26/04 → (51) **G02B 7/182**

B23K 26/32 → (51) **B23K 35/02**

(51) **B23K 31/02** (11) **1 749 615 A1**
B23K 1/00 **B25C 5/00**
B23B 27/00 **B23B 3/30**
C04B 37/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291246.4 (22) 01.08.2006

(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 YU

(30) 02.08.2005 FR 0508236

(54) • *Lötverfahren zweier Elemente mit Ausnehmungen auf jeder Löt-Kontaktfläche*
• *Brazing process of two elements with recesses on each brazing contact surface*
• *Procédé de brasage de deux éléments comprenant des évidements sur leurs surfaces brasées en contact*

(71) Curtat, Michael, 22, Rue Gambetta, 69330 Meyzieu, FR

(72) Curtat, Michael, 69330 Meyzieu, FR

(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B23K 31/02 → (51) **B23K 35/02**

(51) **B23K 35/02** (11) **1 749 616 A1**
B23K 35/26 **B23K 1/005**
B23K 9/173 **B23K 26/32**
B23K 31/02 **B23K 10/02**
B23K 15/00

(25) De (26) De
(21) 05107234.6 (22) 05.08.2005

(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

(54) • *Verfahren zum Lichtbogen- oder Strahllöten/-schweißen von Werkstücken gleicher oder verschiedener Metalle oder Metalllegierungen mit Zusatzwerkstoffen aus Sn-Basis-Legierungen; Draht bestehend aus einer Zinn-Basis-Legierung*

• *Process for arc or beam soldering or welding of workpieces from same or different metal or metallic alloys using a Sn-Basis alloy filler; Wire of Tin-basis alloy*

• *Procédé pour le soudage ou le brasage à l'arc ou à l'aide d'un faisceau à haute énergie de pièces en métaux identiques ou différents à l'aide d'un métal d'apport à base d'alliage d'étain; Fil à base d'alliage d'étain*

(71) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-47169 Duisburg, DE

(72) Priestersbach, Jochen, Dr.-Ing., 47058 Duisburg, DE
Wisniewski, Jürgen, 46487 Wesel, DE

Prenger, Frank, Dr.-Ing., 40885 Ratingen, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B23K 35/26 → (51) **B23K 35/02**

B23P 11/02 → (51) **H05B 6/14**

B23Q 7/04 → (51) **B21F 23/00**

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 749 617 A1**
(25) En (26) En

(21) 06253551.3 (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

AL BA HR MK YU

(30) 04.08.2005 JP 2005226965

(54) • *Drehkörperauswuchtstruktur*
• *Rotating body balancing structure*
• *Structure à débalourdage de corps rotatif*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Kawai, Tomohiko, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0304, JP
Ebihara, Kenzo FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

Ooki, Takeshi FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B23Q 11/06 → (51) **B26D 7/26**

B23Q 23/00 → (51) **B21D 5/00**

(51) **B24D 5/12** (11) **1 749 618 A1**
(25) De (26) De
(21) 06117648.3 (22) 21.07.2006
(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 YU

(30) 05.08.2005 DE 20005012312 U
(54) • *Trenn- oder Schleifscheibe*
• *Wheel for cutting-off or grinding*
• *Disque à tronçonner ou une meule*
(71) DEUDIAM Diamantwerkzeuge und Maschinen GmbH, Industriestrasse 24, 33161 Hövelhof, DE
(72) Liemke, Gerhard, 33161, Hövelhof, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B25C 5/00 → (51) **B23K 31/02**

(51) **B25C 5/02** (11) **1 749 619 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05741452.6 (22) 23.05.2005
(84) DE FR GB NL SE
(86) JP 2005/009370 23.05.2005
(87) WO 2005/115698 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004158297

(54) • *KLAMMERRORRICHTUNG FÜR HEFTER*
• *CLINCHER DEVICE FOR STAPLER*
• *DISPOSITIF DE SERTISSAGE POUR AGRAFEUSE*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) SUGIHARA, Shinpei, Chuo-ku, Tokyo, 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **B25F 3/00** (11) **1 749 620 A1**
B23B 45/00
(25) De (26) De
(21) 06015120.6 (22) 20.07.2006
(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 YU

(30) 04.08.2005 DE 102005036642
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Vorsatzgerätes an einer Handwerkzeugmaschine*
• *Fixing mechanism for an attachment for a hand-held machine tool*
• *Dispositif de fixation d'un accessoire sur une machine-outil*
(71) Narex Ceska Lipa a.s., Chelcického ulice 1932, 47037 Ceska Lipa, CZ
(72) Ryger, David, 47006 Ceska Lipa, CZ
Kirchner, Manfred, 73272 Neidlingen, DE
(74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **1 749 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015989.4 (22) 01.08.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 JP 2005227015
(54) • *Roboterprogrammierenvorrichtung*
• *Robot programming device*
• *Dispositif de programmation de robot*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanaba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Nagatsuka, Yoshiharu, mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Inoue, Koza, Gotenba-shi Shizuoka 412-0051, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B26B 19/14** (11) **1 749 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015685.8 (22) 27.07.2006
(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 YU

(30) 05.08.2005 JP 2005228688
(54) • *Nasenhaarschneider*
• *Nose hair cutter*
• *Tondeuse pour poil de nez*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Ogawa, Hitoshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Nakagawa, Hisao, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B26D 1/06 → (51) **B26D 7/26**

(51) **B26D 1/08** (11) **1 749 623 A1**
B41J 15/04 B26D 5/14
(25) En (26) En
(21) 06014574.5 (22) 13.07.2006
(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 YU

(30) 01.08.2005 JP 2005222533
(54) • *Papierschneidvorrichtung und Drucker mit einer solchen Vorrichtung*
• *Paper cutting device and printer using it*
• *Coupe-papier et imprimante avec un tel coupe-papier*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shirotori, Motoyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Maekawa, Hironori, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B26D 1/18 → (51) **B26D 7/26**

B26D 1/46 → (51) **A22C 17/00**

B26D 1/48 → (51) **A22C 17/00**

B26D 7/02 → (51) **B41J 11/70**

(51) **B26D 7/06** (11) **1 749 624 A1**
B65G 47/00 **B28D 7/04**
(25) It (26) En
(21) 05077724.2 (22) 25.11.2005
(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) 05.08.2005 IT MO20050206
(54) • *Eine Vorrichtung mit verfahrbaren Rollenschlitten zum Be- und Entladen von Werkstücken in Wasserstrahl-schneidmaschinen*
• *A translatable truck apparatus for positioning and unloading workpieces in water-jet machine tools*
• *Un dispositif avec des chariots de transport pour charger et décharger des pièces dans un dispositif de coupe à jet d'eau.*
(71) Kemac S.p.A., Via Ghiarola Nuova, 22/A, 41042 Fiorano Modenese MO, IT
(72) Laroma lezzi, Mario, 42013 Casalgrande (Reggio Emilia), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B26D 7/06 → (51) **A22C 17/00**

B26D 7/06 → (51) **B65B 35/00**

B26D 7/22 → (51) **A22C 17/00**

(51) **B26D 7/26** (11) **1 749 625 A1**
B26D 1/18 **B26D 1/06**
B23Q 11/06

(25) En (26) En
(21) 06253943.2 (22) 27.07.2006
(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 YU

(30) 02.08.2005 US 194451
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Papier*
• *Paper cutting apparatus*
• *Dispositif pour la coupe de papier*
(71) Chan, Stephen Kwok Ki, Room 1606-9, 16th Floor, Tower A Regent Centre, 63 Wo Yi Ho Road, Kwai Chung, New Territories Hong Kong SAR, CN
(72) Chan, Stephen Kwok Ki, Kwai Chung, New Territories Hong Kong SAR, CN
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

B26F 1/00 → (51) **B65B 35/00**

B26F 1/04 → (51) **B65B 35/00**

B26F 1/12 → (51) **B65B 35/00**

B26F 3/00 → (51) **C03B 33/06**

(51) **B27B 17/08** (11) **1 749 626 A1**
B27B 17/10
(25) En (26) En
(21) 06118299.4 (22) 02.08.2006
(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 YU

(30) 02.08.2005 GB 0515884
(54) • *Verbesserungen an oder bei Kettensägen*
• *Improvements in or relating to chainsaws*
• *Améliorations relatives à des scies à chaîne*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, Stuttgart, DE
(72) Heywood, Peter, Stowmarket, IP14 1EY, GB
Fowles, Andrew, Stowmarket, Suffolk IP14 1EY, GB
Balla, Gabor, 3526, Miskolc, HU
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B27B 17/10 → (51) **B27B 17/08**

(51) **B27D 1/00** (11) **1 749 627 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011449.3 (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
(30) 27.07.2005 DE 102005035804
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung furnierter Platten*
• *Apparatus and method for manufacturing veneer panels*
• *Dispositif et procédé de fabrication de panneaux de placage*
(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgartar Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Bohn, Hans, 72296 Schopfloch, DE
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B27G 11/00 → (51) **B05C 17/005**

B27N 7/00 → (51) **B05D 7/06**

(51) **B28B 1/26** (11) **1 749 628 A2**
(25) De (26) De
(21) 06016318.5 (22) 04.08.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 DE 102005036907
(54) • *Druckgussform zur Herstellung von Geschirrtellen*
• *Mould for die casting of pieces of crockery*
• *Moule pour le coulage sous pression de pièces de vaisselle*
(71) Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co. KG, Boettgerstrasse 46, 92690 Pressath, DE
(72) Seer, Alois, 92727 Waldthurn, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B28C 7/00** (11) **1 749 629 A2**
B65G 53/00
(25) De (26) De
(21) 06118237.4 (22) 01.08.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 DE 102005037080
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen von Zement oder zementartigen Pulvern*
• *Method and device for cooling of cement or cementitious powders*
• *Procédé et dispositif pour refroidir du ciment ou des matériaux cimentaires pilvérulents*
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(72) Tauchmann, Jens Messer Group GmbH, 47269 Duisburg, DE
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH, Patente/Marken/Lizenzen, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

B28C 7/00 → (51) **B65G 53/00**

(51) **B28D 1/04** (11) **1 749 630 A1**
B28D 1/12
(25) De (26) De
(21) 06111176.1 (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

AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2005 DE 202005012311 U
(54) • *Schneid- oder Trennwerkzeug*
• *Cutting or separating tool*
• *Outil de coupe ou de séparation*
(71) DEUDIAM Diamantwerkzeuge und Maschinen GmbH, Industriestrasse 24, 33161 Hövelhof, DE
(72) LIEMKE, Gerhard, 33161, Hövelhof, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

B28D 1/12 → (51) **B28D 1/04**

B28D 7/04 → (51) **B26D 7/06**

(51) **B29B 11/16** (11) **1 749 631 A1**
C09J 4/00 **B29C 70/34**
B29C 70/38 **B29C 70/54**

(25) En (26) En
(21) 06015128.9 (22) 20.07.2006
(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 YU
(30) 01.08.2005 US 194835
(54) • *Verfahren zur Herstellung anaerob gebundenen 3-Dimensionalen Vorformen*
• *Method for making three-dimensional preforms using anaerobic binders*
• *Méthode de fabrication de préformes tridimensionnelles en utilisant des liants anaérobies*
(71) American GFM Corporation, 1200 Cavalier Boulevard, Chesapeake VA 23323, US
(72) Buckley, Daniel T., Shrewsbury, VT 05738, US
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **B29C 33/02** (11) **1 749 632 A1**
B29C 35/02 **B29L 30/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05736548.8 (22) 28.04.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/008169 28.04.2005
(87) WO 2005/115710 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004158082
(54) • *REIFENVULKANISIERVERFAHREN UND DAFÜR VERWENDETE VULKANISIERFORM*
• *TIRE VULCANIZING METHOD AND VULCANIZING MOLD USED THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE VULCANISATION DE PNEU ET MOULE DE VULCANISATION UTILISÉ DANS CE CONTEXTE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OGAWA, Yuichiro BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29C 33/30 → (51) **G05B 19/4099**

B29C 33/38 → (51) **G05B 19/4099**

B29C 35/02 → (51) **B29C 33/02**

(51) **B29C 39/12** (11) **1 749 633 A1**
F16J 15/10

(25) Nl (26) En
(21) 06015097.6 (22) 20.07.2006

(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 YU
(30) 03.08.2005 NL 1029670
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines flexiblen, verschleissfesten Gegenstandes aus mehrschichtigem Polyurethan*
• *Method for manufacturing a flexible wear-resistant part of layered polyurethane*
• *Procédé pour la fabrication d'un objet flexible résistant à l'usure en polyuréthane stratifié*

(71) Herikon B.V., Edisonstraat 11, 7601PS Almelo, NL
Timro Technical Components and Services B.V., Schotsbossenstraat 16, 4705 AG Roosendaal, NL
(72) Zengerink, Hendrikus Johannes, 7558 ND Hengelo, NL
Tims, Wouter, 4328 PZ Westenschouwen, NL
(74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V. Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

(51) **B29C 44/00** (11) **1 749 634 A1**
B29C 67/20 **G10K 11/16**
G10K 11/162

(25) En (26) En
(21) 06022978.8 (22) 31.03.1998
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.04.1997 JP 9815297
26.01.1998 JP 2781198
(54) • *Aus thermoplastischem harz geformter Körper mit schallabsorbierender eigenschaft*
• *Molded body of thermoplastic resin having sound absorption characteristics*
• *Corps insonorisant moule en résine thermoplastique*

(71) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Tokoro, Hisao, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0856, JP
Yamazaki, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0001, JP
Shioya, Satoru, Kawachi-gun Tochigi 329-0524, JP
Shinohara, Mitsuru, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0061, JP
Hira, Akinobu, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0065, JP
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE
(62) 98911136.4 / 1 016 511

(51) **B29C 44/08** (11) **1 749 635 A2**
B29C 49/22

(25) En (26) En
(21) 06015192.5 (22) 21.07.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 JP 2005226133
(54) • *Geformter Schaumhohlkörper und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Hollow foam molding and production method therefor*
• *Article creux moulé en mousse et son procédé de fabrication*

(71) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Imanari, Daisuke, Kanuma-shi, Tochigi-ken, JP

Takase, Kenichi, Kanuma-shi, Tochigi-ken, JP
Okuda, Masayasu, Kanuma-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Naito, Masato, Kanuma-shi, Tochigi-ken, JP
Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-
wälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

B29C 45/00 → (51) **H01H 13/14**

(51) **B29C 45/02** (11) **1 749 636 A1**
B29C 45/14 **B29C 45/33**
B60C 17/06 B29K 21/00
B29L 31/00

(25) Ja (26) En
(21) 05727298.1 (22) 29.03.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/005792 29.03.2005
(87) WO 2005/097455 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 JP 2004111784
(54) • **FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINES KERNES**
• **MOLD AND METHOD FOR MANUFACTUR-
ING CORE**
• **MOULE ET PROCEDE POUR LA FABRICA-
TION D'UN COEUR**
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KONDO, Yoichiro c/o BRIDGESTONE COR-
PORATION, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
ISOI, Hiroyuki c/o BRIDGESTONE COR-
PORATION, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **B29C 45/14** (11) **1 749 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019059.2 (22) 06.11.2002
(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) 06.11.2001 US 332769 P

(54) • **Verfahren zur Herstellung von automobilen
Verkleidungsteilen auf unterschiedlichen
Qualitätsniveaus sowie die danach erhalte-
nen Verkleidungsteile**
• **Method of manufacturing multiple levels of
automobile trim and products obtainable
thereby**
• **Procédé pour la production de garnissages
intérieures d'automobile ayant des niveaux
de qualité différents et pièces obtenus
selon ce procédé**
(71) Northern Engraving Corporation, 803 South
Black River Street, Sparta, WI 54656, US
(72) Peters, Arnis S., Onalaska WI 54650, US
Weinstock, Dan, La Crescent MN 55947, US
Rink, Kevin J., Onalaska WI 54650, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6,
81679 München, DE
(62) 02024937.1 / 1 308 259

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/02**

B29C 45/14 → (51) **D03D 47/20**

B29C 45/33 → (51) **B29C 45/02**

B29C 47/12 → (51) **B29D 30/16**

(51) **B29C 47/92** (11) **1 749 638 A1**
G01B 17/00 **G01B 7/312**
(25) De (26) De
(21) 05016873.1 (22) 03.08.2005
(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

(54) • **Vorrichtung zur Wanddickenbestimmung
extrudierter Stränge**
• **Device for measuring the thickness of
extruded tubes**
• **Appareil pour calculer l'épaisseur des
tubes extrudés**
(71) ZUMBACH ELECTRONIC AG, Hauptstrasse
93, CH-2552 Orpund, CH
(72) Gisiger, Jean-Claude, 2502 Biel, CH
Iseli, Heinz, 3293 Dotzigen, CH
(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte
NIEDMERS JAEGER KÖSTER Pippinplatz 4a,
82131 Gauting b. München, DE

B29C 49/22 → (51) **B29C 44/08**

B29C 53/80 → (51) **B29C 70/38**

B29C 59/14 → (51) **G02B 21/34**

(51) **B29C 63/42** (11) **1 749 639 A2**
B32B 15/08 **B32B 1/08**
B32B 1/08
(25) En (26) En
(21) 06253863.2 (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

AL BA HR MK YU
(30) 29.07.2005 US 703468
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Verbund-
werkstücken aus Metall und Kunststoff**
• **Method for making plastic metal composite
parts**
• **Procédé pour fabriquer des pièces com-
posites en métal et plastique**
(71) SALFLEX POLYMERS LTD., 1925 Wilson
Avenue, Weston, Ontario M9M 1A9, CA
(72) Sadr, Changize, Ontario M2L 1C7, CA
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

B29C 65/00 → (51) **G02B 21/34**

(51) **B29C 65/02** (11) **1 749 640 A2**
B29L 23/00 B29L 23/18
B29L 9/00 B29K 305/00
B29K 305/12 B29K 305/02
B29K 77/00
(25) En (26) En
(21) 06253968.9 (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 YU
(30) 29.07.2005 US 192913
(54) • **Verfahren zum Verbinden eines Polymer-
rohrs mit einem polymerbeschichteten
Metallrohr**
• **Method of coupling polymeric tubing to
polymeric coated metal tubing**
• **Méthode pour raccorder un tube en
matière polymère à un tube métallique
revêtu de matière polymère**
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street,
Toledo, OH 43615, US
(72) Stieler, David C., Oakland, Michigan 48362,
US
Sleep, Dale L., Hamilton, Indiana 46038, US
Arndt, John, Wisconsin 53168, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al,
Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff
Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B29C 65/04** (11) **1 749 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117705.1 (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

AL BA HR MK YU
(30) 04.08.2005 GB 0515981
28.11.2005 GB 0524175
(54) • **Dielektrisches Schweißen**
• **Dielectric welding**
• **Soudage diélectrique**
(71) Stanelco RF Technologies Ltd., Starpol
Technology Centre, North Road, Marchwood
Industrial Park, Marchwood, Southampton
SO40 4BL, GB
(72) Smith, David John Stanelco RF Technologies
Limited, Southampton, Hampshire SO40
2HG, GB
Grimes, Ryan Stanelco RF Technologies
Limited, Wickham, Hampshire PO17 5HQ,
GB
Loutit, Magnus John Stanelco RF Technolo-
gies Ltd., Southampton, Hampshire SO15
5DL, GB
Sofield, Carl John, Didcot, Oxfordshire OX11
0JS, GB
Koltsov, Denis Konstantinovich, Brookhouse,
Lancashire LA2 9JG, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, IP Solutions
Fugro House Hithcroft Road, GB-Wall-
ingford, Oxon OX10 9RB, GB

B29C 67/20 → (51) **B29C 44/00**

(51) **B29C 70/30** (11) **1 749 642 A2**
B29C 70/54
(25) En (26) En
(21) 06254073.7 (22) 03.08.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 US 196195
(54) • **Auflegen von Verbundschichten mit elek-
tronischen Identifikationsetiketten**
• **Composite ply layup using electronically
identifiable tags**
• **Dépôt de couche en matière composite
utilisant des étiquettes d'identification
électronique**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Green, Craig B., Maryland Heights Missouri
63043, US
(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 70/34 → (51) **B29B 11/16**

(51) **B29C 70/38** (11) **1 749 643 A1**
B29C 53/80 **B65H 57/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06117816.6 (22) 25.07.2006
(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 YU
(30) 29.07.2005 FR 0508136
29.07.2005 FR 0508137
(54) • **Platzierungsverfahren eines Drahtelemen-
tes, das für die Bildung von ring- oder
ellipsoidartigen Vorformlingen geeignet ist**
• **Method of placement of at least one wire
element, particularly adapted to the form-
ing of annular or ellipsoidal preforms**
• **Procédé de placement d'au moins un
élément filaire, particulièrement adapté à la
constitution de préformes de type annulaire
ou ellipsoïdale**

- (71) Hexcel Reinforcements, 3, Avenue Condorcet, 69608 Villeurbanne Cedex, FR
- (72) Bruyère, Alain, 38630 Les Avenières, FR Thiel, Jean-Benoit, 38110 La Chapelle de la Tour, FR
- (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

B29C 70/38 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/54 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/30**

- (51) **B29C 70/66** (11) **1 749 644 A1 C08J 9/32**
- (25) De (26) De
- (21) 05017000.0 (22) 04.08.2005
- (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
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Kunststoffteilen*
• *Method of manufacturing plastic articles*
• *Procédé de production des articles en plastique*
- (71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
- (72) Wolfgang Sutter, 25469 Halstenbek, DE
- (74) Keussen, Christof, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B29C 73/16** (11) **1 749 645 A1 F04B 41/02** **F04B 43/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05743610.7 (22) 26.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/009614 26.05.2005
- (87) WO 2005/115730 2005/49 08.12.2005
- (30) 27.05.2004 JP 2004157168
07.12.2004 JP 2004353686
17.02.2005 JP 2005040247
- (54) • **DICHTENDE AUFPUMPVORRICHTUNG**
• **SEALING PUMP-UP DEVICE**
• **DISPOSITIF DE POMPAGE D'ISOLANT**
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) YANAGI, Hideshi, BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP
SUGIO, Daisuke, BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP
NAKAZAWA, Kazuma, BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP
IWASAKI, Shinichi, BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP
TAKEDA, Yuji, BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP
YOSHIDA, Masaki c/o Bridgestone Corp., Tokyo 1048340, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 11/00 → (51) **G02C 7/04**

- (51) **B29D 30/00** (11) **1 749 646 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06118160.8 (22) 31.07.2006
- (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 YU
- (30) 03.08.2005 US 196083
03.08.2005 US 196170

- (54) • *System zur Messung von Stahlkordlagen und Verfahren zur Bewertung von Stahlkordanomalien in Reifen*
• *Ply wire sensor system and method for evaluating ply wire anomalies in tires*
• *Système de détection d'une corde métallique de bande et méthode pour évaluer des anomalies des cordes métalliques de bande dans des pneumatiques*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Stoila, George Michael, Tallmadge, OH 44278, US
Dutt, William Randall, Copley, OH 44321, US
Immel, Shaun Matthew, Massillon, OH 44646-1131, US
Osborn, Eric Christian, Medina, OH 44256, US
Maloney, John Michael, Uniontown, OH 44685, US
Schweitzer, David Paul, North Canton, OH 44720, US
Selby, Normajeau, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
Arevalo, Luis Antonio Cabrera, Hartville, OH 44632, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/06** (11) **1 749 647 A1 B29D 30/48**

- (25) En (26) En
- (21) 06117706.9 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.07.2005 US 193579
- (54) • *Streckvorrichtung für Reifenwulst und Verfahren zum Halten eines Reifenrohrlings*
• *Tire bead stretcher and method for holding a green tire*
• *Dispositif de tension d'un talon de pneu et procédé pour tenir un pneu cru*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Girard, Jean-Claude, Copley, OH 44321, US
Hart, James Michael, Akron, OH 44319, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/16** (11) **1 749 648 A2 B29D 30/30** **B29C 47/12**

- (25) En (26) En
- (21) 06118415.6 (22) 03.08.2006
- (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 YU
- (30) 04.08.2005 US 705407 P
04.08.2005 US 705425 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen eines elastomeren Streifens auf eine Oberfläche*
• *Method and apparatus for applying a strip of elastomeric component to a surface*
• *Procédé et dispositif pour l'application d'une bande élastomère sur une surface*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Koch, Brian Richard, Hartville, OH 44632, US
Burg, Gary Robert, Massillon, OH 44646, US
Ackerman, Scott Edward, Brunswick, OH 44212, US

- Dyrlund, Christopher David, Canton, OH 44705, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/16 → (51) **B29D 30/30**

- (51) **B29D 30/30** (11) **1 749 649 A2 B29D 30/16** **B29C 47/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06118405.7 (22) 03.08.2006
- (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 YU
- (30) 04.08.2005 US 705425 P
04.08.2005 US 705407 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gummibestandteiles*
• *A method for forming an elastomeric component*
• *Procédé de fabrication d'un élément en caoutchouc*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Koch, Brian Richard, Hartville, OH 44632, US
Burg, Gary Robert, Massillon, OH 44646, US
Ackerman, Scott Edward, Brunswick, OH 44212, US
Dyrlund, Christopher David, Canton, OH 44705, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/30 → (51) **B29D 30/16**

B29D 30/48 → (51) **B29D 30/06**

- (51) **B30B 9/30** (11) **1 749 650 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254113.1 (22) 04.08.2006
- (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 YU
- (30) 04.08.2005 US 197633
- (54) • *Vorrichtung zur Verdichtung von Schüttgütern mit einem Ladekammer mit zurückziehbaren Wänden*
• *Loose media compacting apparatus including a charging chamber with retractable walls*
• *Dispositif de compactage de matériaux en vrac incluant une chambre de chargement avec des parois rétractables*
- (71) Olds, Emory L., 110 Timberland Drive, Cordele GA 31015, US
- (72) Olds, Emory L., Cordele GA 31015, US
Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B30B 11/20** (11) **1 749 651 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06118449.5 (22) 04.08.2006
- (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 YU
- (30) 05.08.2005 IT MI20051552
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Pellets*
• *Pellet production machine*
• *Machine de production de granules*
- (71) Giupponi, Gianluigi, Via Piazzalunga, 59, 24015 San Giovanni Bianco BG, IT

- (72) Giupponi, Gianluigi, 24015 San Giovanni Bianco BG, IT
(74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

B31B 1/90 → (51) **B31B 19/90**

- (51) **B31B 19/90** (11) **1 749 652 A1**
B31B 1/90 **B65B 61/18**
(25) En (26) En
(21) 06253677.6 (22) 13.07.2006
(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 YU
(30) 25.07.2005 US 189196
(54) • *Verfahren zum Anbringen eines Verschlusselementes an einen vorgefertigten Beutel*
• *Method for installing closure in mouth of pre-made bag*
• *Procédé pour installer une fermeture sur un sachet préfabriqué*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) Hinesley, Steven Edwin, Franklin Park, TN 37064, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B31F 1/28** (11) **1 749 653 A2**
(25) De (26) De
(21) 06015198.2 (22) 21.07.2006
(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 YU
(30) 27.07.2005 DE 102005035030
(54) • *Maschine zur Herstellung einer mindestens einseitig kaschierten Wellpappebahn*
• *Single or double facer*
• *Dispositif pour la fabrication de carton ondulé simple ou double face*
(71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Strasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Neumann, Harald, 92711 Parkstein, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B32B 1/08 → (51) **B29C 63/42**

- (51) **B32B 3/10** (11) **1 749 654 A1**
B65D 85/16
(25) De (26) De
(21) 06015780.7 (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 YU
(30) 02.08.2005 DE 202005012104 U
(54) • *Mehrschichtige Verpackungsfolie*
• *Multi-layer packaging film*
• *Feuille multicouche d'emballage*
(71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
(72) Malke, Wolfgang, 67316 Carlsberg, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(51) **B32B 7/06** (11) **1 749 655 A1**
B32B 27/08
(25) En (26) En
(21) 06118141.8 (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 YU
(30) 05.08.2005 US 198809
(54) • *Coextrudierte Mehrschichtfolien mit einer Innenschicht trennbarem Zusammenhalt*
• *Multilayer Coextruded Films Including Frangible Intralaminar Bonding Forces*
• *Films multicouches coextrudés ayant des forces de liaison intralaminaires frangibles*
(71) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
(72) Busche, David A, Neenah, WI 54956, US Pockat, Gregory R, Ripon, WI 54971, US
(74) Eddowes, Simon, W P Thompson & Co Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB

B32B 7/12 → (51) **C09J 4/06****B32B 15/08** → (51) **B29C 63/42****B32B 21/02** → (51) **B05D 7/06****B32B 27/08** → (51) **B32B 7/06**

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 749 656 A1**
B65D 85/76
(25) En (26) En
(21) 06117872.9 (22) 26.07.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 US 198447
(54) • *Polyester- und Polyamidmischung für Kohlendioxid entwickelndes Lebensmittel*
• *A polyester and polyamide blend containing article for packaging a CO2 respiring foodstuff*
• *Mélange polyester polyamide pour emballage d'un article dégagent du CO2*
(71) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
(72) Nelson, Kevin Philip, Appleton WI 54914, US Harvey, Christopher J, Appleton WI 54915, US
(74) Eddowes, Simon, W P Thompson & Co Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB

B32B 27/36 → (51) **C08G 63/19**

- (51) **B32B 37/00** (11) **1 749 657 A2**
E06B 9/262
(25) En (26) En
(21) 06253890.5 (22) 25.07.2006
(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 YU
(30) 26.07.2005 US 702715 P
18.07.2006 US 458242
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Stoffabdeckungen für architektonische Öffnungen*
• *Apparatus and method for making fabric for coverings for architectural openings*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication de tissus pour recouvrir des ouvertures architectoniques*
(71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle River, NJ 07458, US
(72) Dann, Kevin M., Denver, Colorado 80230, US

- Jelic, Ralph G., Boulder, Colorado 80302, US Siebenaller, Michael J., Broomfield, Colorado 80020, US
Sevcik, Thomas E., Fort Lupton, Colorado 80621, US
Teter, William L., Westminster, Colorado 80030, US
Kovach, Joseph E., Brighton, Colorado 80602, US
Christensen, Douglas W., Milliken, Colorado 80543, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B32B 37/12** (11) **1 749 658 A1**
B32B 38/10 **B32B 37/20**

- (25) It (26) En
(21) 06010876.8 (22) 26.05.2006
(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
(30) 25.07.2005 IT MI20051433
(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen eines Klebstoffes auf einen Gewebestreifen*
• *Apparatus for applying an adhesive substance to a fabric strip*
• *Appareil pour appliquer une substance adhésive sur une bande de tricot*
(71) MACPI PRESSING DIVISION S.P.A., Via Piantada 9/D, 25036 Palazzolo Sull'Oglio BS, IT
(72) Cartabbia, Giovanni MACPI PRESSING DIVISION S.p.A., 25036 Palazzolo sull'Oglio (Brescia), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B32B 37/20 → (51) **B32B 37/12****B32B 38/06** → (51) **G01N 27/447****B32B 38/10** → (51) **B32B 37/12****B41F 15/00** → (51) **B41L 13/00**

- (51) **B41F 27/14** (11) **1 749 659 A2**
(25) De (26) De
(21) 06015843.3 (22) 29.07.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 DE 102005036223
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine*
• *Process for operating a printing machine*
• *Procédé pour faire fonctionner une machine d'impression*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Dilling, Peer, 86316 Friedberg, DE
Schneider, Josef, Dr., 86420 Diedorf, DE

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 749 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076695.3 (22) 26.10.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 27.10.1998 JP 30617998
27.10.1998 JP 30618298
(54) • *Kopfträgerschicht, Druckkopf mit Datenspeicher, Druckvorrichtung und dazugehöriges Herstellungsverfahren*

- *Head substrate having data memory, printing head, printing apparatus and producing method therefor*
 - *Substrat de tête d'impression ayant une mémoire de données, tête d'impression, appareil d'impression et méthode pour les produire*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo-maruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
 Ogawa, Masahiko, Ohta-ku Tokyo, JP
 Saito, Ichiro, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
 (62) 99308468.0 / 0 997 280

(51) **B41J 2/14** (11) **1 749 661 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 06015902.7 (22) 31.07.2006
 (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 YU
 (30) 01.08.2005 JP 2005223216
 01.08.2005 JP 2005223217
 01.08.2005 JP 2005223218
 09.06.2006 JP 2006161130
 (54) • *Elektrostatischer Betätiger, Herstellungsverfahren dafür, Tröpfchenausstosskopf und Steuerungsverfahren dafür*
 • *Electrostatic actuator, droplet discharge head, method for driving droplet discharge head, and method for manufacturing electrostatic actuator*
 • *Actuateur électrostatique, tête d'éjection de goutte, méthode de contrôle de cette tête et méthode de fabrication de l'actuateur électrostatique*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Hano, Yoshifumi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Fuji, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 11/00**

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 749 662 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 06016242.7 (22) 03.08.2006
 (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 YU
 (30) 04.08.2005 JP 2005227167
 (54) • *Flüssigkeitsbehälter, Tintenpatronen und Tintenstrahldrucker*
 • *Liquid container, and ink cartridge and ink jet printer having the same*
 • *Réservoir de liquide, cartouche d'encre et imprimante à jet d'encre*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Yamada, Manabu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 749 663 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 06117793.7 (22) 25.07.2006

- (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 YU
 (30) 03.08.2005 EP 05107156
 (54) • *Tintenstrahldrucker und Schlauch für Verwendung in diesem Drucker*
 • *Inkjet printer and a hose for use in the said printer*
 • *Imprimante à jet d'encre et tuyau pour ladite imprimante*
 (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
 (72) Van Roy, Antonius P.M.M., 5985 PL Gra-shoek, NL
 (74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/175** (11) **1 749 664 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 06118450.3 (22) 04.08.2006
 (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 YU
 (30) 05.08.2005 KR 20050071696
 (54) • *Vorrichtung zur Tintenstandmessung mit Funktion als Deckelöffnungssensor*
 • *Ink level detecting device functioning as cover opening sensor*
 • *Dispositif de détection du niveau d'encre fonctionnant comme un capteur d'ouverture de couvercle*
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Jung, Dong-kee, Dongdaemum-gu Seoul, KR
 Kim, Jung-hwan, Seoul, KR
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B41J 2/21** (11) **1 749 665 A2**
B41J 3/407 **B41M 5/025**

- (25) En (26) En
 (21) 06117625.1 (22) 21.07.2006
 (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 YU
 (30) 02.08.2005 US 196565
 (54) • *Tintenstrahldruck mit niedriger Flächen-deckung im zweiten Durchgang*
 • *Ink jet printing with low coverage second pass*
 • *Impression à jet d'encre avec un deuxième passage de basse couverture*
 (71) Xerox Corporation, Patent Dept., Xerox Square - 20 A 100 Clinton Avenue South, 14644 New York, Rochester, US
 (72) Snyder, Trevor J, Newberg, OR 97132, US
 Knierim, David L, Wilsonville, OR 97070, US
 Greiser, Christine M, West Linn, OR 97068, US
 Jensen, James B, Woodburn, OR 97071, US
 Fleming, Brent E, Aloha, OR 97006, US
 Campbell, James B, Beaverton, OR 97007, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B41J 2/21** (11) **1 749 666 A2**
B41J 2/165

- (25) En (26) En
 (21) 06118349.7 (22) 02.08.2006

- (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 YU
 (30) 05.08.2005 KR 20050071695
 (54) • *Kompensierung für eine funktionsgestörte Düse in einem Bilderzeugungsgerät*
 • *Compensating for a malfunctioning nozzle in an image forming apparatus*
 • *Compensation d'une buse défectueuse dans un appareil de formation d'image*
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
 (72) JEONG, Jin-wook, Gyeonggi-do, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B41J 2/32** (11) **1 749 667 A1**

- (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

- AL BA HR MK YU
 (30) 02.08.2005 JP 2005224360
 (54) • *Drucker mit Temperaturfühler*
 • *Printer with temperature sensor*
 • *Imprimante avec détecteur de température*
 (71) 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 York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B41J 2/32 → (51) **B41J 11/04**

B41J 2/45 → (51) **H01S 5/024**

B41J 2/455 → (51) **H01S 5/024**

(51) **B41J 2/47** (11) **1 749 668 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 06016217.9 (22) 03.08.2006
 (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 YU
 (30) 04.08.2005 JP 2005227276
 (54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bilderzeugungsgerät*
 • *Optical scanning apparatus and image forming apparatus*
 • *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) Hiraoka, Makoto, Yamato-shi Kanagawa, JP
 Miyatake, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B41J 3/407 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 11/00** (11) **1 749 669 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 06016103.1 (22) 02.08.2006
 (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 YU
 (30) 02.08.2005 JP 2005223719
 25.07.2006 JP 2006202119

- (54) • *Aufzeichnungsgerät, Verfahren zur Föderung von Aufzeichnungsmedien, und Flüssigkeitsausstossgerät*
 - *Recording apparatus, method of transporting recording medium, and liquid ejecting apparatus*
 - *Appareil d'enregistrement, méthode de transport de supports d'enregistrement, et appareil d'éjection de liquide*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sugimoto, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Okuhara, Katsumi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 749 670 A1**
B41J 2/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290969.2 (22) 14.06.2006
- (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
- (30) 14.06.2005 FR 0505981
- (54) • *Flüssigkeitsausstossgerät zum Beschichten*- *Fluid ejection machine for coating deposition*
- *Machine numérique à jet pour la pose d'un revêtement sur un substrat*

(71) MGI FRANCE, 161 Avenue de Verdun, 94200 Ivry sur Seine, FR

(72) Abergel, Edmond, 75012 Paris, FR
Renaud, Raphaël, Ivry sur Seine, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **B41J 11/04** (11) **1 749 671 A1**
B41J 2/32 **E04C 3/22**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291109.4 (22) 05.07.2006
- (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 YU
- (30) 03.08.2005 FR 0508283
- (54) • *Vorrichtung zur lösbaren Befestigung eines Riegels in einer Falle*- *Device for releasable securing a lock bolt in a latch*
- *Dispositif de retenue déverrouillable d'un doigt dans le fond d'une encoche*

(71) AXIOHM, 1 à 9 rue d'Arcueil, F-92120 Montrouge, FR

(72) Sutherland, Anton, 92160 Antony, FR
Darce, Patrick, 93100 Montreuil Sous Bois, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **B41J 11/70** (11) **1 749 672 A1**
B26D 7/02 **B26D 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 06254110.7 (22) 04.08.2006
- (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 YU
- (30) 04.08.2005 JP 2005227070
- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden und Drucken von blattförmigem Material*- *Sheet material cutting unit and printing device*

- *Dispositif de coupe et impression d'un matériau en feuille*
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Kawaguchi, Kouji, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41J 13/00** (11) **1 749 673 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06016105.6 (22) 02.08.2006
- (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 YU
- (30) 02.08.2005 JP 2005223720
29.06.2006 JP 2006180146
- (54) • *Verfahren zum Regeln der Beförderungsmenge, Beförderungsgerät und Aufzeichnungsgerät*- *Method of controlling transport amount, transport device and recording apparatus*
- *Procédé pour régler la quantité d'acheminement, dispositif d'acheminement et dispositif d'enregistrement*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Takeda, Kazuhisa, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kodama, Hidetoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 15/04 → (51) **B26D 1/08**

- (51) **B41J 17/36** (11) **1 749 674 A2**
B41J 35/18 **B41J 31/00**
B41J 33/00
- (25) En (26) En
(21) 06016155.1 (22) 02.08.2006
- (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 YU
- (30) 02.08.2005 JP 2005223540
02.08.2005 JP 2005223539
- (54) • *Druckvorrichtung, Steuervorrichtung und Steuerverfahren für Farbbandkassettenbewegung und Programm*- *Print apparatus, ribbon movement control device, ribbon film, ribbon movement control method, and program*
- *Appareil d'impression, dispositif et méthode de contrôle de mouvement de ruban encreur et programme*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sawada, Koichi, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
Ono, Katsuhisa, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
Gozu, Satoru, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
Kamoda, Hitoshi, c/o Sony Corp., Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B41J 31/00 → (51) **B41J 17/36**

B41J 33/00 → (51) **B41J 17/36**

B41J 35/18 → (51) **B41J 17/36**

- (51) **B41L 13/00** (11) **1 749 675 A2**
B41F 15/00
- (25) En (26) En

- (21) 06015690.8 (22) 27.07.2006
- (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 YU
- (30) 02.08.2005 JP 2005223874
- (54) • *Schablonendruckmaschine*- *Stencil printing machine*
- *Machine d'impression au pochoir*

(71) Riso Kagaku Corporation, 5.34.7, Shiba Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Naitou, Taku, Amimachi Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP
Usuda, Keita, deceased, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 749 676 A1**
D21H 19/76 **D21H 19/84**
D21H 23/70
- (25) De (26) De
(21) 06015619.7 (22) 26.07.2006
- (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 YU
- (30) 03.08.2005 DE 102005036541
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer insbesondere mittels eines Tintenstrahl-druckverfahrens bedruckbaren Oberfläche, Papierbahn sowie Gegenstand*- *Process and installation for making a printing surface, specially for ink-jet printing, paper sheet and article*
- *Procédé et dispositif de fabrication d'une surface d'impression, en particulier pour jet d'encre, feuille de papier et article.*

(71) Bauer, Jörg R., Gablerstrasse 4, 88250 Weingarten, DE

(72) Bauer, Jörg R., 88250 Weingarten, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/025 → (51) **B41J 2/21**

B41N 3/08 → (51) **B01F 17/16**

- (51) **B43L 23/00** (11) **1 749 677 A1**
A45D 40/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292114.5 (22) 11.10.2005
- (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

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.08.2005 FR 0508234
- (54) • *Deckel mit Spitzer für Bleistift, insbesondere kosmetisch, und damit ausgestatteter Bleistift, insbesondere kosmetisch*- *Cap with sharpener for a pencil in particular cosmetic, and pencil in particular cosmetic equipped with such a cap*
- *Capot muni d'un taille-crayon pour crayon notamment cosmétique, et crayon notamment cosmétique équipé d'un tel capot*

(71) Gieux, Gérard, 48 Boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(72) Gieux, Gérard, 75008 Paris, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet JP Colas 37, Avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

- (51) **B60B 35/02** (11) **1 749 678 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06016427.4 (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
AL BA HR MK YU
(30) 06.08.2005 DE 102005037211
(54) • *Achskörper für Nutzfahrzeugachsen*
• *Axle body for industrial vehicle axles*
• *Corps d'essieu pour axes des véhicules utilitaires*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Landsherr, Thomas, Dipl.-Ing., 80995 München, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **1 749 679 A1**
C08K 5/098 **C08K 3/22**
C08L 9/00
(25) En (26) En
(21) 06014571.1 (22) 13.07.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 JP 2005226650
(54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifenlaufflächen*
• *Rubber composition for tire tread*
• *Composition de caoutchouc pour bande de roulement de pneu*
(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Nakazono, Takeo, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Sakamoto, Shuichi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**
(51) **B60C 5/00** (11) **1 749 680 A1**
B60C 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 05734399.8 (22) 21.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/007594 21.04.2005
(87) WO 2005/115769 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 JP 2004154395
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) ISHIYAMA, Makoto c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/08 → (51) **B60C 5/00**
B60C 17/06 → (51) **B29C 45/02**
B60H 1/00 → (51) **H01H 25/06**

(51) **B60H 1/32** (11) **1 749 681 A2**
F25B 9/00
(25) En (26) En
(21) 06118285.3 (22) 02.08.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 JP 2005227799

(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Air conditioning systems for vehicles*
• *Système de climatisation pour véhicules*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Matsumoto, Yuuichi, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
Tsuboi, Masato, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
Suzuki, Kenichi, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60H 1/34** (11) **1 749 682 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291245.6 (22) 01.08.2006
(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 YU
(30) 01.08.2005 FR 0508200
(54) • *Luftdüse, insbesondere für ein Kraftfahrzeug, mit schwenkbaren Luftleitlamellen, die auf einem drehbaren Gehäuse montiert sind*
• *Air nozzle, in particular for a vehicle, with pivotable air guiding louvers mounted on a rotatable body*
• *Aérateur, notamment pour automobile, comprenant des ailettes de réglage pivotantes montées sur un corps rotatif*
(71) Key Plastics International, Zone Industrielle Route du Mans, 61130 Belleme, FR
(72) Roustel, Standley, 61260 La Rouge, FR
(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malemont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **B60J 1/08** (11) **1 749 683 A2**
(25) De (26) De
(21) 06016434.0 (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
AL BA HR MK YU
(30) 06.08.2005 DE 102005037181
(54) • *Fenstermodul für einen Omnibus*
• *Window module for a bus*
• *Module de fenêtre pour un autobus*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Gülke, Norbert, Dr., 31139 Hildesheim, DE
Belling, Torsten, 38118 Braunschweig, DE
Steinhoff, Jörg, 38259 Salzgitter, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 749 684 A2**
(25) De (26) De
(21) 06016433.2 (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
AL BA HR MK YU
(30) 06.08.2005 DE 102005037170
(54) • *Türmodul für einen Omnibus*
• *Door module for a bus*
• *Module de portière pour un omnibus*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Gülke, Norbert, Dr., 31139 Hildesheim, DE
Heidemann, Herbert, 38327 Semmenstedt, DE
Krimmling, Harald, 38126 Braunschweig, DE
Liesegang, Bernd, 38836 Dedeleben, DE

B60K 6/02 → (51) **H02K 21/00**

(51) **B60K 6/12** (11) **1 749 685 A1**
F01B 5/00
(25) Es (26) En
(21) 05735160.3 (22) 21.04.2005
(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
(86) ES 2005/070048 21.04.2005
(87) WO 2005/105503 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 ES 200401020
03.08.2004 ES 200401927
(54) • *MECHANISMUS ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG BEI SELBSTFAHRENDEN FAHRZEUGEN*
• *MECHANISM FOR THE RECOVERY OF ENERGY IN SELF-PROPELLED VEHICLES*
• *MECANISME RECUPERATEUR D'ENERGIE DANS DES VEHICULES AUTOPROPULSES*
(71) Ruiz Martinez, Francisco Javier, C/ Puig des Teix 3 Sa Font Seca, 07193 Pamanyola, Baleares, ES
(72) Ruiz Martinez, Francisco Javier, 07193 Pamanyola, Baleares, ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, et al, C/ Paseo de la Castellana, 72-1.0, E-28046 Madrid, ES

B60K 7/00 → (51) **B66C 19/00**

B60K 7/00 → (51) **H02K 21/24**

(51) **B60K 13/04** (11) **1 749 686 A1**
F01N 7/14
(25) De (26) De
(21) 06012690.1 (22) 21.06.2006
(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
(30) 06.08.2005 DE 10537142
(54) • *Abgasanlage für Kraftfahrzeuge*
• *Exhaust system for motor vehicle*
• *Système d'échappement pour véhicule automobile*
(71) Faurecia Abgastechnik GmbH, Herboldshofer Strasse 35, 90765 Fürth, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Dieselstrasse 35, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Hänies, Holger, 31275 Lehrte-Steinwedel, DE
Naubert, Mario, 92318 Neumarkt, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

B60K 23/08 → (51) **B60W 30/18**

B60K 28/06 → (51) **A61B 5/18**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 749 687 A1**
B60R 21/00
(25) En (26) En
(21) 05016943.2 (22) 04.08.2005
(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
(54) • *Automatisches Kollisions-Management System*
• *Automatic collision management system*
• *Système de gestion de collision automatique*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Carlstedt, Hans, 433 69 Partille, SE
Andersson, Thomas, 437 40 Lindorne, SE
Ekmark, Jonas, 424 70 Olofstorp, SE
Löfving, Björn, 417 64 Göteborg, SE

Evardsson, Mikael, 416 69 Göteborg, SE
Borberg, Thomas, 414 64 Göteborg, SE
(74) Norris, Timothy Sweyn, et al, Valea AB
Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) **B60K 35/00** (11) **1 749 688 A2**
(25) De (26) De
(21) 06014426.8 (22) 12.07.2006
(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 YU
(30) 01.08.2005 DE 102005035992
(54) • *Informationssystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Information system for a motor vehicle*
• *Système d'information pour automobile*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,
US
(72) Hahn, Karl-Michael, 65835 Liederbach, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH
Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423
Rüsselsheim, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **1 749 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116872.0 (22) 10.07.2006
(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 YU
(30) 25.07.2005 GB 0515101
(54) • *Bedienungsfeld für eine komplexe
Maschine*
• *Control panel for a complex machine*
• *Tableau de commande pour machine
complexe*

(71) CNH Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32,
4300 St. Valentin, AT
(72) Haas, Werner, 4470, Enns, AT
Huber, Karl, 4111, Walding, AT
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV,
Patent Department, Leon Claeysstraat 3A,
8210 Zedelgem, BE

B60L 9/28 → (51) **H02M 7/00**

B60L 9/28 → (51) **H02M 7/217**

(51) **B60L 9/30** (11) **1 749 690 A1**
H01F 30/12 **H02M 5/10**
H02M 7/48

(25) En (26) En
(21) 05405463.0 (22) 03.08.2005
(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
(54) • *Transformatoranordnung und Mehrpege-
lumrichter*
• *Transformer arrangement and multilevel
converter*
• *Ensemble transformateurs et convertisseur
à plusieurs niveaux*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Stefanutti, Philippe, 74330 Choisy, FR
Zueger, Harry, 1219 Châteline/Genève, CH
Hugo, Nicolas, 1201 Genève, CH
Dormia, Georges, 74140 Douvaine, FR
Descollaz, Bernard, 74100 Annemasse, FR
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **B60M 1/16** (11) **1 749 691 A1**
(25) De (26) De

(21) 05017169.3 (22) 06.08.2005
(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
(54) • *Abspannisolator*
• *Suspension insulator*
• *isolateur de suspension*
(71) Fahrleitungsbau GmbH, Wolbeckstrasse 19,
D-45329 Essen, DE
(72) Linnemann, Manfred, 45289 Essen, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/235**

(51) **B60N 2/22** (11) **1 749 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118339.8 (22) 02.08.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 JP 2005225397
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Seat apparatus for vehicle*
• *Siège de véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-
machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-
8650, JP
(72) Yamada, Yukifumi AISIN SEIKI KABUSHIKI
KAISHA, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **B60N 2/235** (11) **1 749 693 A2**
B60N 2/20 **B60N 2/12**

(25) En (26) En
(21) 06118414.9 (22) 03.08.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 JP 2005227644
(54) • *Sitz für Fahrzeug*
• *Seat for vehicle*
• *Siège pour véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-
machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650,
JP
(72) Nagura, Mikihito T-PLAN. Co., LTD., Okazaki
Aichi 444-2121, JP
Ogasawara, Takayuki GIFU SHATAI KOGYO
K.K., Kakamigahara-shi Gifu, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **1 749 694 A1**
B60N 2/34 **B62D 33/06**

(25) En (26) En
(21) 06118190.5 (22) 31.07.2006
(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 YU
(30) 01.08.2005 IT MI20051505
(54) • *Zusatzsitz für ein Fahrerhaus, insbesondere
für ein Fahrerhaus eines Nutzfahrzeugs,
und ein mit dem Zusatzsitz ausgestattetes
Fahrerhaus*
• *Auxiliary seat for a driver's cab, especially
for the cab of an industrial vehicle, and a
driver's cab equipped with said auxiliary
seat*

• *Siège auxiliaire pour une cabine de
conduite, notamment pour une cabine de
conduite d'un véhicule utilitaire, et une
cabine de conduite équipée avec le siège
auxiliaire*

(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino,
IT
(72) Ropolo, Bruno, 14010, SAN PAOLO SOL-
BRITO, IT
Raviola, Claudio, 10040, RIVALTA DI TOR-
INO, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

(51) **B60N 2/30** (11) **1 749 695 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300833.8 (22) 27.07.2006

(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 YU
(30) 05.08.2005 FR 0552443
(54) • *Kraftfahrzeuginnenraum-Anordnung mit
beweglichem Sitz*
• *Arrangement of the passenger compart-
ment of a vehicle with a mobile seat*
• *Agencement d'habitacle de véhicule com-
portant des sièges mobiles*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Lossie, Franck, 91300 Massy, FR
Larsonneur, Jean-Francois, 78100 Saint
Germain en Laye, FR

B60N 2/34 → (51) **B60N 2/30**

B60P 3/39 → (51) **E06C 1/00**

B60P 3/42 → (51) **G01S 13/42**

B60Q 1/00 → (51) **E05B 65/12**

(51) **B60Q 1/10** (11) **1 749 696 A1**
B60Q 1/115
(25) De (26) De
(21) 06118232.5 (22) 01.08.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 DE 102005036622
(54) • *Verfahren zur Regelung der Leuchtweite
von Kraftfahrzeugbeleuchtungseinrichtun-
gen und Leuchtweitenregelungseinrichtung*
• *Method for adjustment of the lighting
range of motor vehicle illumination devices
and levelling system*
• *Procédé et dispositif de réglage de la
portée des phares d'un véhicule auto-
mobile*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse
75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Starkmuth, Timo, 59557, Lippstadt, DE
Stiesberg, Justinus, 59889, Eslohe, DE

B60Q 3/04 → (51) **G02F 1/13357**

(51) **B60R 1/06** (11) **1 749 697 A1**
B60R 1/07 **B60R 1/072**
B60R 1/074 **G01R 33/07**

(25) En (26) En
(21) 06115204.7 (22) 09.06.2006
(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

- (30) 01.08.2005 JP 2005223331
- (54) • *Steuervorrichtung für elektrische Kraftfahrzeugspiegelanordnung*
• *Electric mirror control device*
• *Dispositif de contrôle pour miroir électrique*
- (71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamotocho, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8569, JP
- (72) Iwasaki, Hiromi c/o MURAKAMI CORPORATION, Fujieda-shi Shizuoka 426-0053, JP
Yamada, Ayako c/o MURAKAMI CORPORATION, Shizuoka 426-0053, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

B60R 1/07 → (51) **B60R 1/06**

B60R 1/072 → (51) **B60R 1/06**

B60R 1/074 → (51) **B60R 1/06**

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 749 698 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06015795.5 (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 YU
- (30) 02.08.2005 DE 102005036805
02.08.2005 US 195215
- (54) • *Laderaumbtrennung*
• *Luggage compartment cover*
• *Couvercle pour le compartiment à bagages*
- (71) Intier Automotive Eybl (Germany) GmbH, Oskar-Von-Miller-Strasse 25, 92442 Wackersdorf, DE
- (72) Wagner, Josef, 81373 München, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 749 699 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291235.7 (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 YU
- (30) 02.08.2005 FR 0552418
- (54) • *Abdeckung für den Raum zwischen einer Rücklehne und einem Flächengebilde für eine Laderaumabdeckung*
• *Cover for the space between a seat back and a luggage compartment cover*
• *Bavette de recouvrement de l'espace un dossier de siège et un élément de recouvrement d'un compartiment à bagages*
- (71) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
- (72) Montagne, Frédéric, 51150 Tours sur Marne, FR
Palomo, Antonio, 51220 Cormicy, FR
- (74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

- (51) **B60R 13/04** (11) **1 749 700 A1**
B61D 17/18 **B61D 19/02**
B64C 1/12
- (25) De (26) De
- (21) 06115436.5 (22) 14.06.2006
- (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
- (30) 01.08.2005 DE 102005036111
- (54) • *Großräumiges Fahrzeug für die Personenbeförderung, insbesondere Straßenbahn oder Omnibus*

- *Large sized vehicle for passenger transportation, especially railway or omnibus*
• *Véhicule de transport en commun de grande capacité, notamment ferroviaire ou omnibus*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bernard, Paul, 40223 Düsseldorf, DE
Schade, Burkhard, 44879 Bochum, DE
Schillings, Dirk, 41472 Neuss, DE

B60R 16/00 → (51) **H01H 9/04**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 749 701 A1**
H02J 7/14
- (25) De (26) De
- (21) 05107168.6 (22) 03.08.2005
- (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
- (54) • *Schaltungsanordnung für Rekuperationsenergie von Kraftfahrzeugen*
• *Circuit arrangement for regenerative energy of vehicles*
• *Ensemble circuit pour l'énergie à régénération des véhicules*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Surewaard, Erik, 4844 AT Terheijden, NL
Karden, Eckard, 52066 Aachen, DE
- (74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 749 702 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06100910.6 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.08.2005 JP 2005223281
- (54) • *Kraftfahrzeug-Stossstangenträger und dessen Herstellungsverfahren*
• *Vehicle bumper beam and process of manufacturing the bumper beam*
• *Poutre de pare-chocs de véhicule automobile et procédé pour réaliser une telle poutre*
- (71) Toyota Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8507, JP
- (72) Takaki, Katsutoshi, 471-8507, Aichi, Toyota-shi, JP
Kano, Mitsutoshi, 471-8507, Aichi, Toyota-shi, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 749 703 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05734364.2 (22) 14.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/007566 14.04.2005
- (87) WO 2005/102791 2005/44 03.11.2005
- (30) 21.04.2004 JP 2004125155
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR INSASSEN-RÜCKHALTEVORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE FOR OCCUPANT RESTRAINT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE POUR DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DES OCCUPANTS*
- (71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
- (72) HAYASHI, Taisuke c/o Bosch Automotive Systems Corp, Tomioka-shi, Gunma 370-2314, JP

- SAYNISCH, Ivor c/o Bosch Automotive Systems Corp., Tomioka-shi, Gunma 370-2314, JP
- MIYAGUCHI, Koichi, Bosch Automotive Systems Corp., Tomioka-shi, Gunma 370-2314, JP
- MATSUI, Eiichiro c/o Bosch Automotive Systems Corp, Tomioka-shi, Gunma 370-2314, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B60R 21/00 → (51) **B60K 31/00**

- (51) **B60R 21/0136** (11) **1 749 704 A2**
G01D 5/353 **G01L 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06011658.9 (22) 06.06.2006
- (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
- (30) 07.06.2005 JP 2005166836
- (54) • *Glasfasersensor, Herstellungsverfahren dafür und Vorrichtung zur Kollisionserkennung*
• *Optical fiber sensor, manufacturing method thereof, and collision detection device*
• *Capteur à fibre optique, procédé de fabrication correspondant et dispositif de détection de collision*
- (71) Hitachi Cable Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hishida, Yasuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
Saito, Takahiro, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
Kobayashi, Shigenori, Aichi-pref. 448-8661, JP
Iyoda, Motomi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Nakagawa, Yukio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B60R 21/18** (11) **1 749 705 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06014165.2 (22) 07.07.2006
- (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 YU
- (30) 02.08.2005 JP 2005224296
- (54) • *Aufblasbarer Sicherheitsgurt und Sicherheitsgurτανordnung*
• *Air belt and belt apparatus*
• *Ceinture de sécurité gonflable et dispositif de ceinture de sécurité*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Koheguchi, Akira, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 749 706 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06014156.1 (22) 07.07.2006
- (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 YU
(30) 05.08.2005 JP 2005228355
(54) • *Lenkrad mit Airbag-Vorrichtung*
• *Steering wheel with airbag apparatus*
• *Volant comportant un dispositif de coussin gonflable*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Onohara, Keisuke, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60R 21/215** (11) **1 749 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013827.8 (22) 04.07.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 JP 2005225626
(54) • *Abdeckung für eine Airbagvorrichtung und Airbagvorrichtung*
• *Airbag-device cover and airbag device*
• *Couvercle pour dispositif d'airbag et dispositif d'airbag*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Hayashi, Shinji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60R 21/237** (11) **1 749 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013373.3 (22) 28.06.2006
(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
(30) 25.07.2005 JP 2005214521
(54) • *Airbagvorrichtung*
• *Airbag device*
• *Dispositif d'airbag*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Hasebe, Masahiro, Takata Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Narimoto, Yukitoshi, Takata Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60R 21/237** (11) **1 749 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013375.8 (22) 28.06.2006
(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
(30) 29.07.2005 JP 2005221245
(54) • *Airbagvorrichtung*
• *Airbag device*
• *Dispositif d'airbag*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Hasebe, Masahiro, Takata Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 749 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012648.9 (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

AL BA HR MK YU

(30) 05.08.2005 JP 2005228521
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Aufpralldämpflügels*
• *Fender panel mounting structure of automobile*
• *Dispositif de montage pour aile de carrosserie*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Okamoto, Kazuo, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Matsuda, Yushi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Takasue, Tetsukan, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Furumoto, Arihiro, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Tosha, Hiromitsu, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ebisugi, Takashi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Kuroda, Susumu, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 749 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 06270065.3 (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

AL BA HR MK YU
(30) 02.08.2005 GB 0515876
(54) • *Ein Kraftfahrzeug mit einer Frontklappe für den Schutz von Fussgängern*
• *A motor vehicle with a front bonnet for pedestrian protection*
• *Un véhicule automobile avec un capot pour la protection des piétons*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Mackie, Robert Charles Gordon, Leamington Spa, Warwickshire, CV32 4PX, GB
Toney, Nigel, Allesley, Coventry, CV5 7QH, GB
Lewis, Timothy James, Daventry, Northamptonshire, NN11 3RL, GB
Willey, David, Warwickshire, CV32 5HW, GB
Gibson, Ian, Leamington Spa, Warwickshire, CV32 6PX, GB
(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Land Rover, Patent Department 53G16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB

(51) **B60R 22/195** (11) **1 749 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012683.6 (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

AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2005 JP 2005228599
(54) • *Gurtstraffer und Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Pretensioner and seat belt apparatus*
• *Prétensionneur et dispositif de ceinture de sécurité*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Tomita, Hiroshi Takata Corporation, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/20** (11) **1 749 713 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015537.1 (22) 26.07.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 US 705562 P
(54) • *Sicherheitsgurtanordnung und deren Einbauverfahren*
• *Seat belt assembly and method of installation*
• *Agencement de ceinture de sécurité et procédé d'installation*
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Koning, Richard W., Yale, Michigan 48097, US
Refior, Lawrence M., Romeo, Michigan 48065, US
Mann, Ravinder, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 22/34** (11) **1 749 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014443.3 (22) 12.07.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 JP 2005226389
(54) • *Sicherheitsgurt-Aufroller und Sicherheitsgurtvorrichtung mit einem derartigen Sicherheitsgurt-Aufroller*
• *Seatbelt retractor and seatbelt system having the same*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité et système de ceinture de sécurité avec un tel enrouleur*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Nomura, Yasuaki, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/44** (11) **1 749 715 A2**
B60R 22/46
(25) En (26) En
(21) 06014363.3 (22) 11.07.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 JP 2005226390
(54) • *Sicherheitsgurtsystem mit Sicherheitsgurttaufroller*
• *Seatbelt retractor and seatbelt system having the same*
• *Système de ceinture de sécurité avec enrouleur de ceinture de sécurité*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Nomura, Yasuaki, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/44** (11) **1 749 716 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014854.1 (22) 17.07.2006
(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 YU

- (30) 05.08.2005 JP 2005228619
- (54) • *Sitzgurtstraffer, Sitzgurtvorrichtung und Fahrzeug mit einer Sitzgurtvorrichtung*
• *Seat belt retractor, seat belt apparatus, and vehicle with a seat belt apparatus*
• *Enrouleur de ceinture, dispositif de ceinture de sécurité et véhicule avec un dispositif de ceinture de sécurité*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Takao, Masato, Tokyo 106-8510, JP
Tanaka, Koji, Tokyo 106-8510, JP
Inuzuka, Koji, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60R 22/44** (11) **1 749 717 A1**
B60R 22/46

- (25) En (26) En
- (21) 06014855.8 (22) 17.07.2006
- (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 YU

- (30) 05.08.2005 JP 2005228610
- (54) • *Sicherheitsgurtrolller, Sicherheitsgurteinrichtung und Fahrzeug mit einer Sicherheitsgurteinrichtung*
• *Seat belt retractor, seat belt apparatus, and vehicle with a seat belt apparatus*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité, dispositif de ceinture de sécurité et un véhicule avec un dispositif de ceinture de sécurité*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Takao, Masato, Tokyo 106-8510, JP
Tanaka, Koji, Tokyo 106-8510, JP
Inuzuka, Koji, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60R 22/46** → (51) **B60R 22/44**
- B60R 25/00** → (51) **H01Q 1/32**
- B60R 25/10** → (51) **E05B 65/12**

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 749 718 A2**
B60S 1/52
- (25) De (26) De
- (21) 06012697.6 (22) 21.06.2006
- (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
- (30) 01.08.2005 DE 10536014
- (54) • *Scheibenreinigungsanlage für Fahrzeuge*
• *Vehicle window cleaning unit*
• *Unité de lavage de vitres pour véhicules*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Pfenning, Hans-Peter, 38442 Wolfsburg, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 749 719 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06117506.3 (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 YU
- (30) 01.08.2005 DE 102005036044
- 05.09.2005 DE 102005041997
- (54) • *Wischerarm für eine Scheibenwischvorrichtung*
• *Wiper arm for a windscreen wiper device*
• *Bras d'essuie-glace pour un dispositif d'essuie-glace*

- (30) 01.08.2005 DE 102005036051
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Bremsanlage*
• *Method and apparatus to control a brake system*
• *Procédé et dispositif de commande de un système de freinage*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bauer, Heike, 70376, Stuttgart, DE
Galbas, Roland, 70469, Stuttgart, DE

- (51) **B60T 8/48** (11) **1 749 721 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06115344.1 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.08.2005 DE 102005036051
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Bremsanlage*
• *Method and apparatus to control a brake system*
• *Procédé et dispositif de commande de un système de freinage*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bauer, Heike, 70376, Stuttgart, DE
Galbas, Roland, 70469, Stuttgart, DE

- (51) **B60T 8/52** → (51) **G01L 5/00**
- B60T 10/02** → (51) **F16D 48/06**
- B60T 13/12** → (51) **B66C 19/00**
- B60T 13/74** → (51) **F16D 65/16**

- (51) **B60W 30/04** (11) **1 749 722 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06076311.7 (22) 28.06.2006
- (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
- (30) 01.08.2005 US 194152

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wilms, Christian, 3582 Koersel-Beringen, BE

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/34**

B60T 1/087 → (51) **F16D 48/06**

(51) **B60T 8/172** (11) **1 749 720 A1**
G01L 5/28

- (25) En (26) En
- (21) 06015971.2 (22) 01.08.2006
- (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 YU

- (30) 02.08.2005 JP 2005224045
- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Radwirkungskraft*
• *Wheel action force detection system and wheel action force detection method*
• *Système de détection de la force d'action d'une roue et procédé de détection de la force d'action d'une roue*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Kurata, Fumito, Toyota-shi Aichi-ken, 471-857, JP
Asai, Mitsuru, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken480-1192, JP
Takahashi, Toshimichi, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken480-1192, JP
Makino, Hiroaki, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken480-1192, JP
Motohashi, Nobutsuna, Osaka-shi Osaka542-8502, JP
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **B60W 30/08** (11) **1 749 723 A2**
B60W 50/08
- (25) En (26) En
- (21) 06253978.8 (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 YU
- (30) 03.08.2005 JP 2005225565
- (54) • *Fahrassistenzsystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle driving assist system*
• *Système d'assistance à la conduite pour un véhicule*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kobayashi, Yousuke, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Naito, Genpei, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Kimura, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Yoshizawa, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

- (51) **B60W 30/08** (11) **1 749 724 A2**
B60W 50/08
- (25) En (26) En
- (21) 06253979.6 (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 YU
- (30) 05.08.2005 JP 2005228494
- (54) • *Fahrassistenzsystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle driving assist system*
• *Système d'assistance à la conduite pour un véhicule*
- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kondoh, Takayuki, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
Matsushita, Yasuhiro, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

- (51) **B60W 30/08** → (51) **G01S 17/93**
- (51) **B60W 30/18** (11) **1 749 725 A2**
B60K 23/08
B60W 10/06
- (25) En (26) En

- (51) **B60W 30/18** (11) **1 749 725 A2**
B60K 23/08
B60W 10/06
- (25) En (26) En

(21) 06118274.7 (22) 01.08.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 JP 2005224300

(54) • *Vorrichtung und Methode zur Antriebskraftverteilung*
• *Drive force distribution device and method for distributing drive force*
• *Dispositif et méthode pour la distribution de la force motrice*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Shigeta, Ryouhei, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kato, Tomoaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Ohno, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Murakami, Tsuyoshi, Handa-shi Aichi 475-0017, JP

Yamada, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yoshioka, Tadashi, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP

Tanaka, Shunzo, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **1 749 726 A2**
B60K 23/08 B60W 10/02
B60W 10/06

(25) En (26) En
(21) 06118275.4 (22) 01.08.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 JP 2005224299

(54) • *Vorrichtung und Methode zur Antriebskraftverteilung*
• *Drive force distribution device and method for distributing drive force*
• *Dispositif et méthode pour la distribution de la force motrice*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Shigeta, Ryouhei JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kato, Tomoaki JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Ohno, Akihiro JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Murakami, Tsuyoshi, Handa-shi Aichi 475-0017, JP
Yoshioka, Tadashi MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO K., Minato-ku Tokyo 108-8410, JP

Tanaka, Shunzo MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 50/08 → (51) **B60W 30/08**

B61D 17/18 → (51) **B60R 13/04**

B61D 19/02 → (51) **B60R 13/04**

(51) **B62B 1/12** (11) **1 749 727 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06354023.1 (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

AL BA HR MK YU
(30) 01.08.2005 FR 0508183

(54) • *Schiebkarre, insbesondere für Strand- oder Freibadzubehör*
• *Teransportation cart for beach and pool stuff*
• *Chariot de transport, notamment pour accessoires de plage ou de piscine*

(71) Mata, Franck, 29 avenue Gambetta, 26000 Valence, FR

(72) Mata, Franck, 26000 Valence, FR

(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **B62B 5/04** (11) **1 749 728 A2**

(25) Es (26) Fr
(21) 06380177.3 (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

AL BA HR MK YU
(30) 29.07.2005 ES 200501872

(54) • *Bremse für Ladefahrzeug, Ladepalette*
• *Brake for loading carriage or loading pallet*
• *Frein pour chariots de chargement, palettes*

(71) Eroski, S. Coop., Barrio San Agustin, s/n, 48230 Elorrio, (Vizcaya), ES

(72) Guenetxea Sasiain, Eneka, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
Guisasola Azcargorta, José Ramon, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

(51) **B62B 9/20** (11) **1 749 729 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06118124.4 (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 YU
(30) 02.08.2005 FR 0508265

(54) • *Kinderwagen mit klappbaren Handgriffen*
• *Stroller with folding handles*
• *Poussette à poignées pliables*

(71) DOREL FRANCE SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR

(72) Marchand, Emmanuel, 49800 Trelaze, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B62D 1/18 → (51) **F16C 29/04**

(51) **B62D 6/00** (11) **1 749 730 A2**

(25) En (26) En
(21) 06253910.1 (22) 27.07.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 JP 2005223554
03.03.2006 JP 2006058454

(54) • *Fahrzeuggelenkung und -lenkmethode*
• *Vehicle steering apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de direction de véhicule*

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Shiozawa, Yuuki, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Mouri, Hiroshi, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Kubota, Masahiro, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Shirato, Ryota, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Horiguchi, Nami Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Watanabe, Masayuki, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **B62D 21/15** (11) **1 749 731 A2**
B62D 25/08 B62D 43/06

(25) En (26) En
(21) 06015822.7 (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 YU
(30) 03.08.2005 JP 2005225162

(54) • *Hintere Strukturaufbau für ein Kraftfahrzeug und Montageverfahren*
• *Vehicle rear body structure of an automotive vehicle and mounting method therefor*
• *Structure arrière de véhicule automobile, et une méthode de montage*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP

(72) Asahi, Masahiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Tamura, Manabu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Tanaka, Hiroshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Sunakawa, Takayuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

B62D 25/08 → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 31/02** (11) **1 749 732 A1**
B62D 47/02

(25) De (26) De
(21) 06016425.8 (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

AL BA HR MK YU

(30) 06.08.2005 DE 102005037190

(54) • *Fahrerarbeitsplatzmodul für ein Nutzfahrzeug*
• *Driver's modul for industrial vehicle*
• *Module de conduite pour véhicule utilitaire*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE

(72) Gülke, Norbert, Dr., 31139 Hildesheim, DE
Steinhoff, Jörg, 38259 Salzgitter, DE
Schönherr, Stephan, 38102 Braunschweig, DE

(51) **B62D 31/02** (11) **1 749 733 A2**

(25) De (26) De
(21) 06016435.7 (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

AL BA HR MK YU
(30) 06.08.2005 DE 102005037180
(54) • *Fahrzeuggerippe mit vordefinierten Öffnungen und Schnittstellen zur Einbindung unterschiedlicher Module sowie Verfahren zur Modulmontage*
• *Framework of a vehicle exhibiting predefined openings and receiving sections for the connection of different modules and the process of the modul assembly therein*
• *Ossature de véhicule présentant des ouvertures prédéfinies ainsi que des endroits de connections avec différents modules, et procédé de montage des modules*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Gülke, Norbert, Dr., 31139 Hildesheim, DE
(72) Belling, Torsten, 38118 Braunschweig, DE
(72) Krimmling, Harald, 38126 Braunschweig, DE

B62D 33/06 → (51) **B60N 2/30**

B62D 33/06 → (51) **E06C 1/00**

B62D 47/02 → (51) **B62D 31/02**

(51) **B62D 53/08** (11) **1 749 734 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017168.5 (22) 06.08.2005
(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
(54) • *Sattelkupplungsplatte mit Verschleissring*
• *Fifth wheel coupling plate with wear ring.*
• *Plateau de sellette d'attirage avec anneau d'usure*
(71) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen, DE
(72) Roth-Schuler, Christian, 78224 Singen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B62K 19/16 → (51) **B62M 3/00**

(51) **B62K 25/28** (11) **1 749 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107146.2 (22) 03.08.2005
(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
(54) • *Hinterradaufhängungssystem*
• *Rear suspension system*
• *Système de suspension arrière*
(71) APRILIA S.P.A., Via Galileo Galilei 1, 30033 Noale (Venezia), IT
(72) Raffaelli, Andrea, 30033, Noale (Venezia), IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B62M 3/00** (11) **1 749 736 A1**
B62K 19/16

(25) It (26) En
(21) 05425576.5 (22) 03.08.2005
(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
(54) • *Fahrradkomponente aus Verbundwerkstoff mit Einsätzen und deren Herstellung*
• *Bicycle component of composite material with inserts and relative manufacturing process*

• *Partie de bicyclette de matériau composite avec inserts et manufacture*
(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Feltrin, Mauri, 36024 Nanto (Vicenza), IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **B62M 7/04** (11) **1 749 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015913.4 (22) 31.07.2006
(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 YU
(30) 01.08.2005 JP 2005222918
30.06.2006 JP 2006182593
(54) • *Fahrzeug mit Sattel*
• *Saddle-type vehicle*
• *Véhicule du type à selle*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Ishida, Yousuke, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Oishi, Akifumi, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B62M 25/04** (11) **1 749 738 A1**
(25) It (26) En
(21) 05017003.4 (22) 04.08.2005
(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
(54) • *Betätigungsverfahren und Vorrichtung für das Betätigungsseil einer Fahrradgangschaltung*
• *Actuation method and device for a control cable for a bicycle gearshift*
• *Procédé d'actionnement et dispositif d'actionnement pour un câble de commande de changement de vitesse pour bicyclette*
(71) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Dal Pra', Giuseppe, 36010 Zané (Vicenza), IT
(72) De Pretto, Andrea, 36013 Piovone Rocchette (Vicenza), IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **B63B 39/14** (11) **1 749 739 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05735897.0 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2005/000200 19.04.2005
(87) WO 2005/101953 2005/44 03.11.2005
(88) 05.01.2006
(30) 22.04.2004 ES 200400975

(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT VON SCHIFFS-STABILITÄTSPARAMETERN*
• *METHOD OF OBTAINING VESSEL STABILITY PARAMETERS*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE PARAMETRES DE STABILITE DE NAVIRES*

(71) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID, Ramiro de Maeztu, 7 s/n, 28040 Madrid, ES
(72) BRAVO RAMOS, M^a del Rosario, E-28935 Mostoles (Madrid), ES
ABAD ARROYO, Ricardo, E-28935 Mostoles (Madrid), ES

B64C 1/12 → (51) **B60R 13/04**

(51) **B64C 21/06** (11) **1 749 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 05024260.1 (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) 02.08.2005 EP 05016729
(54) • *Strömungsoberfläche für dreidimensionelle Grenschichtströmung, insbesondere an einem gepfeilten Flügel, einem gepfeilten Leitwerk oder einem Rotor*
• *Flow surface for a three-dimensional boundary-layer flow, especially on a swept wing, a swept tail plane or a rotor*
• *Surface d'écoulement pour l'écoulement tridimensionnel d'une couche limite, notamment dans une aile en flèche, un empennage en flèche ou un rotor*
(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) Kloker, Markus, Dr., 72631 Aichtal, DE
(72) Messing, Ralf, Dr., 69412 Eberbach, DE
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B64C 25/34** (11) **1 749 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253877.2 (22) 25.07.2006
(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 YU
(30) 26.07.2005 GB 0515359
(54) • *Flugzeugwerk*
• *Landing gear*
• *Train d'atterrissage*
(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(72) Griffin, John William, Winscombe North Somerset BS25 1PH, GB
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B64D 13/00 → (51) **B64D 37/02**

B64D 33/02 → (51) **F02C 7/045**

(51) **B64D 37/02** (11) **1 749 742 A2**
B64D 13/00
(25) En (26) En
(21) 06254091.9 (22) 04.08.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 US 706176 P
18.08.2005 US 709348 P
(54) • *Mittel zur Befestigung eines elektronischen Moduls*
• *Electronic module mounting means*
• *Moyens de fixation d'un module électronique*
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) Orbell, Richard, Setauket, NY 11733, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B64F 1/26 → (51) **G10K 11/16**

(51) **B64G 1/28** (11) **1 749 743 A1**
(25) En (26) En

(21) 06118287.9 (22) 02.08.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 US 197047
(54) • Verfahren und System zum Bestimmen
eines Impulspfad ohne Singularität
• A method and system for determining a
singularity free momentum path
• Procédé et système pour déterminer un
trajet de moment cinétique évitant des
singularités
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245,
Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Elgersma, Michael R., Plymouth, NY 55442,
US
Johnson, Daniel P., Fridley, MN 55432, US
Stein, Gunter, St. Paul, MN 55112, US
Morton, Blaise G., Minnetonka, MN 55345,
US
Gayme, Dennice F., Pasadena, CA 91106, US
Peck, Mason A., Ithaca, NY 14850, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 3/04** (11) **1 749 744 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05743614.9 (22) 26.05.2005
(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

(86) JP 2005/009616 26.05.2005
(87) WO 2005/115842 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004155510
(54) • MIT FLÜSSIGKEITSLAGERTEILEN VER-
BUNDENER KÖRPER
• LIQUID STORAGE PART CONNECTED
BODY
• CORPS RELIÉ À UNE PARTIE DE STOC-
KAGE DE LIQUIDE

(71) Kondo, Yoshiaki, 13-17, Minamiyoshinari 2-
chome, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi
9893204, JP
NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-
8510, JP
(72) KONDO, Yoshiaki, Sendai-shi Miyagi 989-
3204, JP
MOMOI, Hideyuki, Osaka-shi Osaka 545-
0053, JP
TAKASHI, Yutaka, c/o NIPRO CORPORA-
TION, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Tho-
mas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B65B 9/08 → (51) **B65B 57/04**

(51) **B65B 31/00** (11) **1 749 745 A1**
F25B 17/12 **C01B 3/02**
F17C 11/00

(25) En (26) En
(21) 06020536.6 (22) 14.11.2000
(84) DE FR GB
(30) 22.11.1999 US 444810
(54) • Wasserstoffspeicherbett
• Hydrogen storage bed
• Lit de stockage d'hydrogène
(71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956
Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan
48309, US
(72) Ovshinsky, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI
48304, US
Young, Rosa, T., Bloomfield Hills, MI 48302,
US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al
Novagraaf International SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 00990911.0 / 1 237 786

(51) **B65B 35/00** (11) **1 749 746 A2**
B65H 29/58 **B65H 35/00**
B65H 9/10 **B26D 7/06**
B26F 1/00 **B26F 1/04**
B26F 1/12 **G03G 15/00**

(25) En (26) En
(21) 06253996.0 (22) 31.07.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 JP 2005223684
(54) • Vorrichtung zum Lochen von Papierblät-
tern, Vorrichtung zum Falten von Papier-
blättern und Bilderzeugungsvorrichtung
• Paper-sheet punching device, paper-sheet
folding device, and image forming device
• Dispositif pour la perforation des feuilles de
papier, dispositif pour le doublage des
feuilles de papier et dispositif de formation
d'images

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nagasawa, Minoru c/o Ricoh Unitechno. Co.
Ltd., Yashio-shi Saitama 340-0802, JP
Harasawa, Yusuke c/o Ricoh Unitechno. Co.
Ltd., Yashio-shi Saitama 340-0802, JP
Hata, Shinjiro c/o Ricoh Unitechno. Co.
Ltd., Yashio-shi Saitama 340-0802, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65B 35/30 → (51) **B65B 57/14**

B65B 43/26 → (51) **B65B 57/04**

B65B 43/52 → (51) **B65B 65/00**

(51) **B65B 55/02** (11) **1 749 747 A1**
B67C 7/00 **B67B 3/06**
B65G 47/84

(25) En (26) En
(21) 05107171.0 (22) 03.08.2005
(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
(54) • Verschlussverarbeitungsgerät
• Cap processing device
• Dispositif de traitement de fermetures
(71) ASEPTIS, S.L., C.Puig des Tudons, 42,
08210 Barberà del Valles, ES
(72) Quetin, Arnaud, 08037 Barcelona, ES
Fonte, Josep, 08192 Sant Quirze del Vallès-
Barcelone, ES
(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents S.L., Balmes 30
1o 1a, 08007 Barcelona, ES

(51) **B65B 57/04** (11) **1 749 748 A1**
B65B 43/26 **B65G 47/68**

(25) De (26) De
(21) 05017165.1 (22) 06.08.2005
(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
(54) • Verpackungsmaschine
• Packaging machine
• Machine d'emballage
(71) Hans Paal KG, Maschinenbau (GmbH & Co),
Föhrenbachstrasse 14, 73630 Remshalden,
DE
(72) Paal, Claus Jürgen, 71384 Weinstadt, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B65B 57/04** (11) **1 749 749 A1**
B65B 9/08

(25) En (26) En
(21) 05107170.2 (22) 03.08.2005
(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
(54) • Horizontale Maschine zum Behandeln von
Verpackungen
• Horizontal package handling machine
• Machine horizontale pour le traitement
d'emballages

(71) ASEPTIS, S.L., C.Puig des Tudons, 42,
08210 Barberà del Valles, ES
(72) Fonte, Josep, 08192 Sant Quirze del Valles,
ES
Quetin, Arnaud, 08027 Barcelona, ES
(74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen
Patents C/Balmes 30 1o 1a, 08007 Barce-
lona, ES

(51) **B65B 57/14** (11) **1 749 750 A1**
B65B 35/30

(25) De (26) De
(21) 05017164.4 (22) 06.08.2005
(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
(54) • Verpackungsmaschine
• Packaging machine
• Machine d'emballage
(71) Hans Paal KG, Maschinenbau (GmbH & Co),
Föhrenbachstrasse 14, 73630 Remshalden,
DE
(72) Paal, Claus Jürgen, 71384 Weinstadt, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B65B 57/14 → (51) **B65B 65/00**

(51) **B65B 61/18** (11) **1 749 751 A1**
B65D 75/66

(25) En (26) En
(21) 05016623.0 (22) 29.07.2005
(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
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken
von Kaffee
• Method and machine for packaging coffee
• Procédé et dispositif pour le conditionne-
ment de café

(71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung
München, Bayerwaldstrasse 8, 81737
München, DE

(72) Bellmann, Joachim, 20251 Hamburg, DE
Flieger, Jürgen, 13589 Berlin, DE

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65B 61/18 → (51) **B31B 19/90**

(51) **B65B 65/00** (11) **1 749 752 A1**
B65B 57/14 **B65B 43/52**

(25) De (26) De
(21) 05017167.7 (22) 06.08.2005
(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

- (54) • *Verpackungsmaschine*
• *Packaging machine*
• *Machine d'emballage*
- (71) Hans Paal KG, Maschinenbau (GmbH & Co),
Föhrenbachstrasse 14, 73630 Remshalden,
DE
- (72) Paal, Claus Jürgen, 71384 Weinstadt, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B65C 3/20** (11) **1 749 753 A1**
B65C 9/06

- (25) De (26) De
(21) 06012934.3 (22) 23.06.2006
(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

(30) 03.08.2005 DE 102005036398

- (54) • *Vorrichtung zum Aufbringen von Bander-
olen*
• *Device for applying banderoles*
• *Dispositif pour appliquer des banderolles*

(71) KHS AG, Patentabteilung Juchostraße 20,
44143 Dortmund, DE

(72) Fritsche, Claas, 44141 Dortmund, DE
Deckert, Lutz, 45892 Gelsenkirchen, DE

B65C 9/06 → (51) **B65C 3/20**

B65D 19/38 → (51) **A47F 1/14**

(51) **B65D 23/10** (11) **1 749 754 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06118172.3 (22) 31.07.2006
(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 YU

(30) 05.08.2005 IT MI20051555

- (54) • *Handgriffvorrichtung für Flaschen oder
Behälter*
• *Handle device for bottles or containers*
• *Dispositif de poignée pour bouteilles ou
récipients*

(71) Scarrone, Mario, Via Manzoni 15, 15040
Piovera AL, IT

Robotti, Giovanni, Via Maria Bensi 86, 15100
Alessandria, IT

(72) Scarrone, Mario, 15040 Piovera AL, IT
Robotti, Giovanni, 15100 Alessandria, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

B65D 33/01 → (51) **B65D 85/34**

(51) **B65D 71/16** (11) **1 749 755 A1**
B65D 71/32

- (25) De (26) De
(21) 06016097.5 (22) 02.08.2006
(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 YU

(30) 03.08.2005 DE 202005012173 U

- (54) • *Zuschnitt zur Herstellung einer Rundum-
Verpackung für Flaschen und damit her-
gestellte Rundum-Verpackung*

• *Blank for manufacturing a bottle wrapper
and a thereby manufactured wrapper*

• *Flan pour la fabrication d'une enveloppe de
bouteilles et une enveloppe ainsi fabriquée*

(71) Wanfried-Druck Kalden GmbH, Vor dem
Untertor, 37281 Wanfried, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäu-
ser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

B65D 71/32 → (51) **B65D 71/16**

B65D 75/30 → (51) **B65D 83/04**

B65D 75/34 → (51) **B65D 83/04**

B65D 75/52 → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65D 75/58** (11) **1 749 756 A2**
B65D 77/00 **B65D 75/52**

- (25) En (26) En
(21) 06118142.6 (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 YU

(30) 01.08.2005 US 193614

- (54) • *Wiederverschliessbarer Lebensmittelbehäl-
ter*
• *Resealable food container*
• *Emballage refermable pour aliments*

(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes
Drive, Northfield, Illinois 60093, US

(72) Sierra-Gomez, Gladys O., Woodbridge, New
Jersey NJ 07095, US

Peters, Eva M., Cedar Grove, New Jersey NJ
07009, US

Gracia-Lugo, Alexis J., Bloomingdale, New
Jersey NJ 07403, US

Tedeschi jr., Thomas, Brewster, New York
NY 10509, US

Weber, Jeffrey T., Lake Zurich, Illinois IL
60062, US

Paterson, Stuart G., Fox River Grove, Illinois
IL 60021, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

B65D 75/66 → (51) **B65B 61/18**

B65D 77/00 → (51) **B65D 75/58**

B65D 81/26 → (51) **B65D 85/50**

(51) **B65D 81/34** (11) **1 749 757 A2**
A47J 36/02

- (25) En (26) En
(21) 06016321.9 (22) 04.08.2006
(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 YU

(30) 05.08.2005 GB 05162226

- (54) • *Dampfkochbehälter für einen Mikrowellen-
ofen*
• *Package for steam cooking of food in a
microwave oven*
• *Emballage pour la cuisson au vapeur dans
un four à micro-ondes*

(71) Geest Limited, Midgate House, Midgate
Peterborough Cambridgeshire PE1 1TN, GB

(72) Chouikhi, Sidi Mohamed, Peterborough
Cambridgeshire PE1 1TN, GB

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

B65D 83/00 → (51) **A45D 40/04**

(51) **B65D 83/04** (11) **1 749 758 A1**
B65D 75/30 **B65D 75/34**

- (25) De (26) De
(21) 05107220.5 (22) 05.08.2005

- (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

- (54) • *Blisterverpackung sowie Verfahren zu ihrer
Herstellung*
• *Blister packaging and its method of
manufacture*
• *Emballage blister et procédé pour sa
fabrication*

(71) Dividella AG, Werdenstrasse, CH-9472
Grabs, CH

(72) Gobbo, Daniel, 9404 Rorschacherberg, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel
AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B65D 83/16** (11) **1 749 759 A1**
B05B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 05254885.6 (22) 05.08.2005
(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

- (54) • *Spenderkappe für Sprühvorrichtung*
• *Dispenser cap for a spray device*
• *Bouchon distributeur pour dispositif de
pulvérisation*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(71) 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

(72) Angus, Peter, Ashington, Northumberland,
NE63 8PW, GB

Caroen, Adrian Barclay c/o Seymour Powell
Ltd, London, SW6 7NR, GB

Cloughton, Andrew c/o Lever Faberge Ltd,
Leeds, Yorkshire, LS14 2AR, GB

McKinnon, Ian c/o Seymour Powell Ltd,
London, SW6 7NR, GB

Sherratt, Paul Robertson c/o Lever Faberge
Ltd, Leeds, Yorkshire, LS14 2AR, GB

(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent
Group Colworth House, Sharnbrook Bedford,
MK44 1LQ, GB

B65D 85/16 → (51) **B32B 3/10**

(51) **B65D 85/34** (11) **1 749 760 A1**
B65D 33/01

- (25) It (26) En
(21) 06015966.2 (22) 01.08.2006
(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 YU

(30) 05.08.2005 IT B020050049

- (54) • *Behälter für Obst und Gemüse*
• *Container for fruit and vegetables products*
• *Récipient pour fruits et légumes*

(71) SORMA S.P.A., Via delle Mele n. 65, 47023
Cesena FO, IT

(72) Pernici, Mauro, 47023 Cesena, IT

(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in
Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41100
Modena, IT

(51) **B65D 85/50** (11) **1 749 761 A1**
B65D 81/26 **A47G 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 06076472.7 (22) 25.07.2006

(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 YU

(30) 03.08.2005 EC 055946

- (54) • Flüssigkeitrückhaltende Einrichtung zur Hydratisierung von Blumen nach Schneiden, Verpackung und Lagern in Kartonschachteln für Transport
- Fluid retaining device to keep flowers hydrated after cutting, packing and storing inside cardboard boxes for transportation
- Dispositif retenant le fluide pour maintenir les fleurs hydratées après coupage, emballage et stockage en vue de leur transportation

(71) Di Mella Vespa, Giovanni Carlos, Panamericana Norte Km. 6 1/2 Enrique Guerrero y Bartome Sanchez esquina, Puerto La Cruz, VE

(72) Di Mella Vespa, Giovanni Carlos, Puerto La Cruz, VE

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

B65D 85/76 → (51) **B32B 27/34**

(51) **B65F 1/16** (11) **1 749 762 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300853.6 (22) 02.08.2006

(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 YU

(30) 03.08.2005 FR 0508284

- (54) • Anordnung aus zumindest einem Behälter und einem Schutzdeckel
- Assembly of at least one container and a protective lid
- Ensemble d'au moins une cuve et d'un couvercle de protection.

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) ROLIN, Christophe, 52360, NEUILLY L'EVEQUE, FR

(74) RENAUDIE, Vincent, 21000, DIJON, FR
de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B65G 13/10** (11) **1 749 763 A1**
B65G 47/54

(25) De (26) De
(21) 06013558.9 (22) 30.06.2006

(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

(30) 02.08.2005 DE 102005036123

- (54) • Fördermittel mit Segmentrollen
- Conveyor having flat surfaces on segments of rollers
- Convoyeur avec méplat sur des segments de rouleau

(71) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße 31, 70184 Stuttgart, DE

(72) Hanauer, Emil, 97355 Rüdenschhausen, DE

(51) **B65G 25/06** (11) **1 749 764 A2**

(25) En (26) En
(21) 06076963.5 (22) 12.01.2005

(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

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.01.2004 US 759399

- (54) • Hin- und hergehender Lattenförderer mit festen und bewegbaren Latten
- Reciprocating slat conveyor with fixed and movable slats
- Convoyeur à lattes à mouvement va-et-vient avec lattes fixes et mobiles

(71) Keith Investments LLC, 401 N.W. Adler, Madras, OR 97741, US

(72) Foster, Raymond Keith, Madras, OR 97741, US

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

(62) 05075091.8 / 1 555 227

(51) **B65G 43/10** (11) **1 749 765 A1**
B65G 47/26

(25) En (26) En
(21) 06254071.1 (22) 03.08.2006

(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 YU

(30) 05.08.2005 GB 0516159

- (54) • Stauförderer
- An accumulation conveyor
- Convoyeur à accumulation

(71) FKI Logistex Limited, Falcon Woods, P.O. Box 7713, Meadow Lane Loughborough, Leicestershire, LE11 1ZF, GB

(72) Warrilow, Jon, FKI Logistex Limited, Gainsborough Lincolnshire, DN21 1QE, GB

(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **B65G 45/12** (11) **1 749 766 A2**
B65G 45/16

(25) En (26) En
(21) 06023342.6 (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

(30) 12.05.2003 US 435889

- (54) • Reinigungs-Abstreifblatt für Förderband mit Sensoren und zugeordnetes Kontrollsystem
- Conveyor belt cleaner scraper blade with sensor and control system therefor
- Raclor de nettoyage pour bande transporteuse avec détecteurs et son système de contrôle

(71) Martin Engineering Company, One Martin Place, Neponset, Illinois 61345-9766, US

(72) Swinderman, R. Todd, Kewanee, Illinois 61443, US

Waters, Andrew J., Kewanee, Illinois 61443, US

Perez, Pablo F., Kewanee, Illinois 61443, US

Dietsch, Phillip E., Galva, Illinois 61434, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 04252476.9 / 1 477 438

B65G 45/16 → (51) **B65G 45/12**

B65G 47/00 → (51) **B26D 7/06**

B65G 47/26 → (51) **B65G 43/10**

B65G 47/54 → (51) **B65G 13/10**

B65G 47/68 → (51) **B65B 57/04**

B65G 47/84 → (51) **B65B 55/02**

(51) **B65G 53/00** (11) **1 749 767 A2**
B28C 7/00

(25) De (26) De
(21) 06118227.5 (22) 01.08.2006

(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 YU

(30) 03.08.2005 DE 102005037081

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen von Zement oder zementartigen Pulvern
- Method and apparatus for cooling of cement or cementitious powders
- Procédé et dispositif pour refroidir du ciment ou des matériaux cimentaires pulvérulents

(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
Schwenk Transportbeton GmbH & Co. KG, Hindenburgring 15, 89077 Ulm, DE

(72) Klingebiel, Ralf, Blumenscheinweg 7 Ulm 89077, DE

Tauchmann, Jens, Angermunder Str. 34 47269, Duisburg, DE

(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH, Patente/Marken/Lizenzen, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

B65G 53/00 → (51) **B28C 7/00**

B65G 53/24 → (51) **B65G 53/56**

(51) **B65G 53/56** (11) **1 749 768 A1**
B65G 53/24 **F16K 11/065**

(25) De (26) De
(21) 05016135.5 (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

AL BA HR MK YU

- (54) • Leitungsweiche und Saugförderanlage
- Pipe switch and pneumatic suction conveying plant
- Aiguillage de conduits et installation de transport pneumatique à aspiration

(71) TSDconmatic GmbH & Co. KG, Klemperhagen 12, 27721 Ritterhude, DE

(72) Keese, Gerd, Dipl.-Oek, 27721 Ritterhude, DE
Häsemeyer, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., 27721 Ritterhude, DE

(51) **B65G 65/44** (11) **1 749 769 A1**
G01F 11/40

(25) De (26) De
(21) 05016665.1 (22) 01.08.2005

(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

- (54) • Pulverdosiervorrichtung
- Powder dosing device
- Dispositif de dosage de poudre

(71) Kindler, Wolfgang, Kiefernweg 5, 72202 Nagold, DE

(72) Kindler, Wolfgang, 72202 Nagold, DE

(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B65G 69/16 → (51) **B01J 8/00**

(51) **B65G 69/18** (11) **1 749 770 A2**

(25) De (26) De
(21) 06405328.3 (22) 31.07.2006

(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 YU

(30) 04.08.2005 CH 12932005

- (54) • *Ventilvorrichtung zum Kuppeln von Behältnissen*
• *Valve device for connecting vessels*
• *Dispositif de soupape pour relier des conteneurs*
- (71) MBE Metall-Bearbeitung Etzgen GmbH, Büntenstrasse 180, 5275 Etzgen, CH
- (72) Knecht, Stefan, 5080 Laufenburg, CH
- (72) Knecht, Michael, 5326 Schwaderloch, CH
- (74) Heinen, Detlef, et al, BOHEST Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

B65H 3/52 → (51) **B65H 7/12**

B65H 7/02 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **B65H 7/12** (11) **1 749 771 A1**
B65H 7/14 **B65H 3/52**
- (25) En (26) En
- (21) 06024395.3 (22) 11.05.2004
- (84) DE FR GB SE
- (30) 14.05.2003 JP 2003136193
24.02.2004 JP 2004048171
- (54) • *Detektor für überlappte Blätter*
• *Overlapped-sheet detection apparatus*
• *Détecteur pour des feuilles superposées*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Mitsuya, Yusuke, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- Asari, Yukio, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- Naruoka, Yoshihiko, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- Kurokawa, Koji, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (62) 04011190.8 / 1 477 442

(51) **B65H 7/12** (11) **1 749 772 A1**
B65H 7/14 **B65H 3/52**

- (25) En (26) En
- (21) 06024396.1 (22) 11.05.2004
- (84) DE FR GB SE
- (30) 14.05.2003 JP 2003136193
24.02.2004 JP 2004048171
- (54) • *Detektor für überlappte Blätter*
• *Overlapped-sheet detection apparatus*
• *Détecteur pour des feuilles superposées*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Mitsuya, Yusuke, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
- Asari, Yukio, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
- Naruoka, Yoshihiko, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
- Kurokawa, Koji, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (62) 04011190.8 / 1 477 442

B65H 7/14 → (51) **B65H 7/12**

- (51) **B65H 9/06** (11) **1 749 773 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06015851.6 (22) 29.07.2006
- (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 YU
- (30) 06.08.2005 DE 102005037128

- (54) • *Transportsystem einer Blechdruck- oder Blechlackiermaschine*
• *Transport system for a metal sheet printing machine or a metal sheet painting machine*
• *Système de transport pour une machine d'impression de feuilles de tôle ou une machine de laquage de feuilles de tôle*
- (71) LTG Mailänder GmbH & Co. KG, Wernerstrasse 119-129, 70435 Stuttgart, DE
- (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.
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B65H 9/10 → (51) **B65B 35/00**

B65H 29/58 → (51) **B65B 35/00**

B65H 35/00 → (51) **B65B 35/00**

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 749 774 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06015842.5 (22) 29.07.2006
- (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 YU
- (30) 01.08.2005 DE 102005036612
- (54) • *Falztrommel eines Falzapparates einer Druckmaschine*
• *Folding drum of a folding device in a printing machine.*
• *Tambour d'appareil de pliage d'une machine d'impression.*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Schmieder, Frank, 08525 Plauen, DE

B65H 57/04 → (51) **B29C 70/38**

- (51) **B66B 1/46** (11) **1 749 775 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06117584.0 (22) 20.07.2006
- (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 YU
- (30) 28.07.2005 EP 05106986
- (54) • *Verfahren zum Transport eines Benutzers mit einem Transportmittel, insbesondere mit einem Aufzug*
• *Method for transporting a user equipped with a portable device within a building*
• *Méthode pour transporter un utilisateur équipé d'un dispositif portable dans un bâtiment*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Gerstenkorn, Bernhard, 6030 Ebikon, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **B66B 1/46** (11) **1 749 776 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06117598.0 (22) 20.07.2006
- (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 YU
- (30) 28.07.2005 EP 05106992
- (54) • *Verfahren zur Führung eines Benutzers eines Aufzuges in einem Gebäude*

- *Method for guiding an elevator passenger through a building*
• *Méthode pour guider un passager d'ascenseur par un bâtiment*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Gerstenkorn, Bernhard, 6030 Ebikon, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **B66B 3/00** (11) **1 749 777 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04734730.7 (22) 25.05.2004
- (84) DE ES FR NL PT
- (86) JP 2004/007447 25.05.2004
- (87) WO 2005/115898 2005/49 08.12.2005
- (54) • *AUFZUGSSTEUERUNG*
• *ELEVATOR CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR D'ÉLEVATEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OHIRA, K., Mitsubishi Electric Mech. Soft.Co. Ltd, Nagoya-shi, Aichi 4618670, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 3/02** (11) **1 749 778 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04745583.7 (22) 28.05.2004
- (84) DE ES FR NL PT
- (86) JP 2004/007778 28.05.2004
- (87) WO 2005/115899 2005/49 08.12.2005
- (54) • *AUFZUGSSCHIENENVERBINDUNGSDETektor UND AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR RAIL JOINT DETECTOR AND ELEVATOR SYSTEM*
• *DETECTEUR DE JOINT DE RAIL D'ASCENSEUR ET SYSTEME ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SHIRATSUKI, Akihide, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
- SHIKAI, Masahiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
- MATSUOKA, Tatsuo, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/02** (11) **1 749 779 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04734621.8 (22) 24.05.2004
- (84) DE ES FR PT
- (86) JP 2004/007404 24.05.2004
- (87) WO 2005/113401 2005/48 01.12.2005
- (54) • *AUFZUGSSTEUERUNG*
• *ELEVATOR CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR D'ÉLEVATEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) CHIDA, Akihiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/02** (11) **1 749 780 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04735333.9 (22) 28.05.2004
- (84) DE ES FR NL PT
- (86) JP 2004/007725 28.05.2004
- (87) WO 2005/115902 2005/49 08.12.2005
- (54) • *AUFZUGSSEILSCHLUPFDETEKTOR UND AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR ROPE SLIP DETECTOR AND ELEVATOR SYSTEM*

- (71) **DÉTECTEUR DE GLISSEMENT À CÂBLE ET SYSTÈME ÉLÉVATEUR**
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Shiratsuki, Akihide, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Shikai, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Matsuoka, Tatsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/02** (11) **1 749 781 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04735401.4 (22) 28.05.2004

- (84) DE ES FR NL PT
(86) JP 2004/007772 28.05.2004
(87) WO 2005/115903 2005/49 08.12.2005
- (54) • **AUFZUGSSEILSCHLUPFDETEKTOR UND AUFZUGSSYSTEM**
• **ELEVATOR ROPE SLIP DETECTOR AND ELEVATOR SYSTEM**
• **DÉTECTEUR DE GLISSEMENT DE CÂBLE D'ASCENSEUR ET SYSTÈME D'ASCENSEUR**
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SHIKAI, Masahiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
SHIRATSUKI, Akihide, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
MATSUOKA, Tatsuo, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/02** (11) **1 749 782 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04742048.4 (22) 05.07.2004

- (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
- (86) ES 2004/000319 05.07.2004
(87) WO 2005/108272 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 ES 200401068
- (54) • **NOTFALLVORRICHTUNG ZUM HEBEN ODER SENKEN VON ZWISCHEN STOCKWERKEN STECKENGEBLIEBENEN AUFZÜGEN**
• **EMERGENCY DEVICE FOR RAISING OR LOWERING LIFTS TRAPPED BETWEEN FLOORS**
• **DISPOSITIF D'URGENCE POUR ÉLEVATION OU DESCENTE D'ASCENSEURS COINCÉS ENTRE DEUX ÉTAGES**
- (71) Coop, Orona S., Poligono Lastaola, s/n, E-20120 Hernani (Guipuzcoa), ES
- (72) MADOZ MICHAUS, Miguel, Angel ORONA, EIC S.COOP, E-20120 HERNANI (Guipuzcoa), ES
LIZARAZU IZTUETA, Oier ORONA, EIC S.COOP, E-20120 HERNANI (Guipuzcoa), ES
OZERINJAUREGI ETXEZARRAGA, Eusebio IKERLAN S.COOP., E-20500 Arrasate-Mondragon (Guipuzcoa), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B66B 5/02** (11) **1 749 783 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745536.5 (22) 27.05.2004

- (84) DE ES FR GB PT
(86) JP 2004/007656 27.05.2004
(87) WO 2005/115901 2005/49 08.12.2005

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES VERSAGENS DER ANTRIEBSKRAFTVERSORGUNG EINES AUFZUGS UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES VERSAGENS DER ANTRIEBSKRAFTVERSORGUNG EINES AUFZUGS**
• **DEVICE FOR DETECTING FAILURE IN DRIVING POWER SUPPLY FOR ELEVATOR, AND METHOD FOR DETECTING FAILURE IN DRIVING POWER SUPPLY FOR ELEVATOR**
• **DISPOSITIF POUR DÉTECTER LES DÉFAUTS DANS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE MOTRICE POUR ÉLÉVATEUR ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DES DÉFAUTS DANS L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE MOTRICE POUR ÉLÉVATEUR**
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MATSUOKA, Tatsuo Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/18** (11) **1 749 784 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04734752.1 (22) 25.05.2004

- (84) DE ES FR NL PT
(86) JP 2004/007454 25.05.2004
(87) WO 2005/115904 2005/49 08.12.2005
- (54) • **NOTHALTVORRICHTUNG FÜR AUFZUG**
• **EMERGENCY STOP DEVICE OF ELEVATOR**
• **DISPOSITIF D'ARRÊT D'URGENCE D'ÉLÉVATEUR**
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HIGASHINAKA, Tsunehiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/18** (11) **1 749 785 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04735104.4 (22) 27.05.2004

- (84) DE
(86) JP 2004/007647 27.05.2004
(87) WO 2005/115905 2005/49 08.12.2005
- (54) • **AUFZUGSSTEUERUNG**
• **ELEVATOR CONTROLLER**
• **CONTRÔLEUR D'ÉLÉVATEUR**
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HIGASHINAKA, Tsunehiro, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 23/02** (11) **1 749 786 A1**
B66B 23/14

- (25) De (26) De
(21) 05107204.9 (22) 04.08.2005
- (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
- (54) • **Fahrtreppe**
• **Escalator**
• **Escalier mécanique**
- (71) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Streibig, Kurt, 3031 Rekawinkel, AT
Novacek, Thomas, 2320 Schwechat, AT
Illedits, Thomas, 2491 Neufeld, AT

- (74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 23/14 → (51) **B66B 23/02**

(51) **B66C 19/00** (11) **1 749 787 A2**
B60K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 06113827.7 (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

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.08.2005 CN 200520044098 U
- (54) • **Antrieb für grosse Träger, insbesondere gummibereifte Containerkräne**
• **Drive machinery for large carrier of tyre type container crane**
• **Propulsion pour véhicule porteur de grande taille du type grue porte-conteneurs sur roues équipées de pneumatiques**
- (71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd., 3470 PuDongNanLu, 200125 Shanghai, CN
- (72) Tian, Hong, 200125 Shanghai, CN
He, Gang, 200125 Shanghai, CN
Pei, Baoren, 200125 Shanghai, CN
Liu, Guangyu, 200125 Shanghai, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **B66C 19/00** (11) **1 749 788 A2**
B60T 13/12

- (25) En (26) En
(21) 06113829.3 (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

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.08.2005 CN 200520044100 U
- (54) • **Seitliches Bremssystem für Grossladungsträger, insbesondere für bereifte Containerkräne**
• **Tyre wheel side braking machinery for large carrier of tyre type container crane**
• **Système de freinage latéral pour véhicules porteurs de grandes dimensions, en particulier pour des grues porte-conteneurs comportant des roues avec pneus**
- (71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd., 3470 PuDongNanLu, 200125 Shanghai, CN
- (72) Gao, Qing, 200125 Shanghai, CN
Liu, Guangyu, 200125 Shanghai, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **B66C 23/693** (11) **1 749 789 A1**
B66C 23/80 **F15B 11/20**

- (25) De (26) De
(21) 06014134.8 (22) 07.07.2006
- (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 YU
- (30) 01.08.2005 DE 202005012049 U
- (54) • **Teleskopierbarer Schiebehelm**
• **Telescopic beam**
• **Poutre télescopique**
- (71) Liebherr-Werk Ebingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ebingen/Donau, DE
- (72) Rafailovic, Mikica, 89587 Ebingen, DE
Patte, Alexander, 89604 Allmendingen, DE
- (74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 23/80 → (51) **B66C 23/693**

- (51) **B66C 23/82** (11) **1 749 790 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06013345.1 (22) 28.06.2006
- (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

- (30) 01.08.2005 DE 202005012050 U
- (54) • *System zur Verstellung eines Kranauslegers*
- *System to adjust a derricking jib crane*
- *Système pour régler une flèche de grue relevable*
- (71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss, DE
- (72) Zerza, Horst, 88400 Biberach, DE
- Stanger, Norbert, Dr., 88448 Attenweiler, DE
- Krupinski, Jacek, 88400 Biberach, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B67B 3/06 → (51) **B65B 55/02**

- (51) **B67B 7/16** (11) **1 749 791 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 05748660.7 (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

- (86) ES 2005/000260 12.05.2005
- (87) WO 2005/110911 2005/47 24.11.2005
- (30) 13.05.2004 ES 200401151
- (54) • *FLASCHENÖFFNER*
- *BOTTLE OPENER*
- *DECAPSULEUR*
- (71) Rebordinos Villalba, Pedro Maria, Prat De Sant Marti, 22, E-25598 Gessa Naut Aran, ES
- (72) Rebordinos Villalba, Pedro Maria, E-25598 Gessa Naut Aran, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B67B 7/92 → (51) **C03B 33/06**

- (51) **B67C 3/00** (11) **1 749 792 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06014207.2 (22) 08.07.2006
- (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 YU

- (30) 06.08.2005 DE 102005037127
- (54) • *Füllelement*
- *Filling head*
- *Tête de remplissage*
- (71) KHS AG, Patentabteilung Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Jacob, Timo, 55234 Framersheim, DE
- Bernhard, Herbert, 55578 Wolfsheim, DE

B67C 7/00 → (51) **B65B 55/02**

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 749 793 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05016884.8 (22) 03.08.2005
- (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

- (54) • *Getränkeausgabegerät für ein Beutel-im-Karton-System*
- *Drinks dispenser for bag-in-box system*

- *Distributeur de boisson pour récipients de type bag-in-box*

- (71) Busch, Rainer, Via delle Nazioni Unite 15, 00046 Grottaferrata RM, IT
- Leoveanu, Ion Grigore, Bucharest Str. Sfantul Stefan nr. 22 Sektor 2, Bukarest, RO
- (72) Busch, Rainer, 00046 Grottaferrata RM, IT
- Leoveanu, Ion Grigore, Bukarest, RO
- (74) Rothkopf, Ferdinand, Rothkopf Theobald Elbel Postfach 26 01 15, 80058 München, DE

- (51) **B81C 5/00** (11) **1 749 794 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06253650.3 (22) 12.07.2006
- (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 YU

- (30) 01.08.2005 JP 2005222973
- (54) • *Gehäusestruktur für elektronische Bauteile und dessen Herstellungsverfahren*
- *Electronic parts packaging structure and method of manufacturing the same*
- *Boîtier pour dispositifs électroniques et son procédé de fabrication*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Sunohara, Masahiro, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- Shiraishi, Akinori, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- Higashi, Mitsutoshi, Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Hasetline Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B82B 1/00 → (51) **C08L 3/00**

- (51) **C01B 3/02** (11) **1 749 795 A2**
- H01M 8/04** **F17C 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06015023.2 (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 YU

- (30) 25.07.2005 US 188381
- (54) • *Wasserstoffverteilnetze und diesbezügliche Verfahren*
- *Hydrogen distribution networks and related methods*
- *Réseaux de distribution d'hydrogène et méthodes associées*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown PA 18195-1510, US
- (72) Repasky, John Michael, Allentown, PA 18104, US
- Copeman, Tama Maya, Emmaus, PA 18049, US
- Pham, Hoanh Nang, Allentown, PA 18104, US
- Miller, Robert Norman, Allentown, PA 18103, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C01B 3/02 → (51) **B65B 31/00**

- (51) **C01B 3/08** (11) **1 749 796 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06015021.6 (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 YU
- (30) 25.07.2005 US 188465
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Wasserstoff*
- *Method for generating hydrogen gas*
- *Procédé de production d'hydrogène*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown PA 18195-1510, US
- (72) Xu, Jianguo, Wrightstown, PA 18940, US
- Meski, George Amir, Allentown, PA 18103, US
- Graham, David Ross, Harleysville, PA 19438, US
- Horninger, Robert Francis, Allentown, PA 18104, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C01B 13/14 → (51) **B01J 19/12**

C01B 31/02 → (51) **C08L 3/00**

- (51) **C01B 33/107** (11) **1 749 797 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05738760.7 (22) 12.05.2005
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2005/008719 12.05.2005
- (87) WO 2005/110918 2005/47 24.11.2005
- (30) 19.05.2004 JP 2004149471
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENSILAN UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER FESTEN KOMPONENTE*
- *METHOD FOR PRODUCING HALOSILANE AND METHOD FOR PURIFYING SOLID COMPONENT*
- *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'HALOSILANE ET PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION DU COMPOSANT SOLIDE*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KAJIMOTO, Kimihiko, 6340078, JP
- OBA, Tomoyuki, 8670053, JP
- HIRAKAWA, Hiroyuki, 8670053, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C01B 33/12 → (51) **B01J 19/12**

C01F 7/02 → (51) **B01J 19/12**

C01G 1/02 → (51) **B01J 19/12**

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 749 798 A1**
- C02F 1/52** **C02F 3/12**
- (25) Es (26) En
- (21) 06380196.3 (22) 12.07.2006
- (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 YU

- (30) 28.07.2005 ES 200501850
- (54) • *Mineralprodukt für die technologische Verbesserung der aeroben biologischen Behandlung und deren Gebrauch*
- *Mineral product for the technological improvement of aerobic biological treatments and corresponding use thereof*
- *Produit minéral pour l'amélioration technologique des traitements biologiques aérobies et utilisation correspondante*
- (71) Sociedad Anonima Minera Catalano-Aragonesa, Pº Independencia, 21 - 3º, 5001 Zaragoza, ES
- (72) Tolosa Cortes, José Ignacio, 50001 Zaragoza, ES
- Aguaiviva Ladrero, Nuria Isabel, 50001 Zaragoza, ES

Caballero López, Miguel Angel, 50001 Zaragoza, ES
Jimenez Lorenzo, Maximino, Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al. Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(72) Oh, Jang-Keun, Seo-gu Gwangju-city, KR
Seo, Ji-Won, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavaix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(72) Rosmarino, Claudio, c/o Astrid Worldwide LCC, Lewes, Delaware 19958, US
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C04B 20/02 → (51) **C04B 28/14**

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/28**

(51) **C02F 1/72** (11) **1 749 799 A1**
B01F 3/04
(25) De (26) De
(21) 05016885.5 (22) 03.08.2005
(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
(54) • Wasseraufbereitungsgerät
• Water treatment apparatus
• Dispositif pour le traitement de l'eau
(71) Stadler, Norbert, Klessheimer Allee 95, 5020 Salzburg, AT
(72) Stadler, Norbert, 5020 Salzburg, AT
(74) Rothkopf, Ferdinand, Rothkopf Theobald Elbel Postfach 26 01 15, 80058 München, DE

C02F 3/12 → (51) **C02F 1/28**

(51) **C03B 23/203** (11) **1 749 800 A1**
H01J 9/26

(25) Ja (26) En
(21) 05737187.4 (22) 28.04.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/008201 28.04.2005
(87) WO 2005/108318 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 JP 2004140053
10.05.2004 JP 2004140054
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GLASRAHMENS UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER BANDARTIGEN GLASSCHEIBE
• METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING GLASS FRAME AND METHOD OF JOINING BAND-LIKE GLASS PANE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CADRE DE VERRE ET PROCEDE DE JONCTION DE VITRE EN FORME DE BANDE

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) HASHIMOTO, Tokuo, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
NEMOTO, Masahiro, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
NAKAJIMA, Yukio, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
WADA, Hiroyuki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C03B 33/06** (11) **1 749 801 A1**
B67B 7/92 **B26F 3/00**
B26D 7/18

(25) En (26) En
(21) 06290370.3 (22) 06.03.2006
(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) 05.08.2005 KR 2005071533
(54) • Schneidgerät für Ampullen
• Ampule cutting apparatus
• Dispositif de sectionnement d'ampoule
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

(51) **C03B 37/07** (11) **1 749 802 A1**
(25) De (26) De
(21) 06015137.0 (22) 20.07.2006
(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 YU
(30) 28.07.2005 DE 102005035946
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung einer Glasfaserproduktion
• Method and apparatus for monitoring the production of glass fibres
• Procédé et appareil pour contrôler la fabrication de fibres de verre
(71) UAS Messtechnik GmbH, Prof.-H.-Staudinger Strasse 4, 94234 Viechtach, DE
(72) Donaubauer, Bernd, 94227 Zwiesel, DE
Donaubauer, Thomas, 94227 Zwiesel, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Bismarckplatz 9, 93047 Regensburg, DE

C04B 5/00 → (51) **C04B 18/10**

C04B 14/02 → (51) **C04B 28/14**

(51) **C04B 14/10** (11) **1 749 803 A1**

(25) En (26) En
(21) 05076741.7 (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

AL BA HR MK YU
(54) • Betonzusammensetzung
• Concrete composition
• Composition de béton
(71) Eerland Operations B.V., Stationsweg 2, 4191 KK Geldermalsen, NL
(72) Eerland, Dick, 4191 KK Geldermalsen, NL
(74) Kupecz, Arpad, Octrooiibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **C04B 18/10** (11) **1 749 804 A2**
C04B 5/00

(25) En (26) En
(21) 06015348.3 (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

AL BA HR MK YU
(30) 26.07.2005 IT mi20051439
(54) • Verwendung einer Matrix aus Abfallverbrennungsschlacke zur Herstellung eines mineralischen Zusatzmittels als Zementersatz in der Betonherstellung, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung desselben
• Use of a matrix obtained by treating the slag of urban solid waste for the production of a mineral additive as a substitute for cement in the preparation of concrete, system for the production of said matrix and relative method
• Utilisation d'une matrice obtenue par traitement de laitier des déchets urbains pour la préparation d'un additif minérale pour remplaçant ciment dans la fabrication du béton, procédé et dispositif pour la préparation de ladite matrice
(71) Astrid Worldwide LCC, 25 Greystone Manor, Lewes DE 19958, US

(51) **C04B 28/14** (11) **1 749 805 A1**
C04B 14/02 **C04B 20/02**

(25) De (26) De
(21) 05016944.0 (22) 04.08.2005
(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
(54) • Gipsbaustoffe mit erhöhter Wärmeleitfähigkeit und Abschirmung gegen elektromagnetische Strahlen.
• Gypsum-based building material with enhanced thermal conductivity and electromagnetic shielding.
• Matériau de construction à base de gypse, ayant une conductivité thermique et un blindage électromagnétique améliorés.
(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
Rigips GmbH, Schanzenstrasse 84, D-40549 Düsseldorf, DE
(72) Guckert, Werner, 86674 Baar, DE
Spickermann, Winfried, 37619 Bodenweraner-Rühle, DE
Butz, Heinz-Joachim, 37619 Bodenwerner, DE
Duckwitz, Stephan, 37619 Pegestorf, DE
Ehltling, Dieter, 16397 Bocholt, DE

C04B 37/02 → (51) **B23K 31/02**

C07B 57/00 → (51) **G01N 24/08**

C07B 61/00 → (51) **B01J 19/12**

C07B 61/00 → (51) **B01J 27/228**

C07C 2/08 → (51) **C07C 2/34**

(51) **C07C 2/14** (11) **1 749 806 A1**
C07C 2/30

(25) En (26) En
(21) 05016527.3 (22) 29.07.2005
(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
(54) • Verfahren zur Herstellung von linearen Olefinen mit verbesserter Wärmeabführung
• Method for preparing linear alpha-olefins with improved heat removal
• Procédé de production d'alpha-oléfines linéaires avec une meilleure élimination de la chaleur
(71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) Fritz, Peter, Dr., 82008 Unterhaching, DE
Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
Hoffmann, Karl-Heinz, Dr., 82110 Germering, DE
Köhler, Markus, 81669 München, DE
Mosa, Fuad Saudi Basic Industries Corporation, 11422 Riyadh, SA
Ali, Talal, Dr. Saudi Basic Industries Corporation, 11422 Riyadh, SA
Zander, Hans-Jörg, Dr., 81479 München, DE

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07C 2/30** (11) **1 749 807 A1**
B01J 3/04

(25) En (26) En
(21) 05016762.6 (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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung linearer alpha Olefine mit verbesserter Prouktverteilung*
• *Method for producing linear alpha-olefins with improved product distribution*
• *Procédé de production d'alpha-oléfines linéaires avec une repartition de produits améliorée*

(71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
Fritz, Peter Dr., 82008 Unterhaching, DE
Hoffmann, Karl-Heinz Dr., 82110 Germering, DE

Zander, Hans-Jörg Dr., 81479 München, DE
Musa, Fuad c/o Saudi Basic Industries Corporation, 11422 Riyadh, SA

Al Jasser, Turkey c/o Saudi Basic Industries Corp., 11422 Riyadh, SA

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 2/30 → (51) **C07C 2/14**

(51) **C07C 2/34** (11) **1 749 808 A1**
C07C 2/08

(25) En (26) En
(21) 05016524.0 (22) 29.07.2005
(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

(54) • *Verfahren zur Herstellung von linearen Alpha-Olefinen und Reaktorsystem dafür mit Entsorgung von Hochmolekularen Oligomeren*
• *Method for the preparation of linear alpha-olefins and reactor system therefore with improved disposal of high molecular weight oligomers*
• *Procédé pour la production d'alpha-oléfines linéaires et système de réacteur avec élimination d'oligomères à poids moléculaire élevé*

(71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) Fritz, Peter Dr., 82008 Unterhaching, DE
Bölt, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE
Glanz, Stefan Dr., 85579 Neubiberg, DE
Schneider, Richard, 82449 Uffing, DE

Ali, Talal, Dr. Saudi Basic Industries Corporation, 11551 Riyadh, SA
Al-Otaibi, Sultan, 11422 Riyadh, SA
Mosa, Fuad, 11422 Riyadh, SA

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07C 13/567** (11) **1 749 809 A1**
C07C 15/38 **C07F 7/08**
C09K 11/06 **H05B 33/14**

(25) Ja (26) En

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) YADA, Shuhei, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP

(21) 05739101.3 (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

(86) JP 2005/008494 10.05.2005
(87) WO 2005/115950 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004157571

(54) • *ASYMMETRISCHES PYRENDERIVAT UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG, BEI DER DIESES VERWENDET WIRD*
• *ASYMMETRIC PYRENE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME*
• *DERIVE DE PYRENE ASYMETRIQUE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT CELUI-CI*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) KUBOTA, Mineyuki, 2990293, JP
FUNAHASHI, Masakazu, 2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, 2990293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 15/38 → (51) **C07C 13/567**

C07C 29/141 → (51) **B01J 23/75**

(51) **C07C 29/17** (11) **1 749 810 A1**
C07C 31/135

(25) De (26) De
(21) 06117893.5 (22) 26.07.2006
(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 YU

(30) 04.08.2005 DE 102005036672

(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1-(2,2,6-Trimethylcyclohexyl)-hexan-3-ol*
• *Process for the preparation of 1-(2,2,6-trimethylcyclohexyl)-hexan-3-ol*
• *Procédé de préparation de 1-(2,2,6-trimethylcyclohexyl)-hexan-3-ol*

(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) Schatkowski, Dietmar, 37627, Stadtoldendorf, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07C 31/135 → (51) **C07C 29/17**

(51) **C07C 45/35** (11) **1 749 811 A1**
C07C 47/22 **C07C 51/25**
C07C 57/05 **C07C 45/82**
C07C 51/44

(25) Ja (26) En
(21) 04771434.0 (22) 09.08.2004
(84) ES IT

(86) JP 2004/011447 09.08.2004
(87) WO 2005/115953 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 JP 2004154105

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACROLEIN ODER (METH)ACRYLSAURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING (METH)ACROLEIN OR (METH)ACRYLIC ACID*
• *PROCESSUS DE FABRICATION D'ACROLÉINE OU DE MÉTHACROLÉINE, OU D'ACIDE ACRYLIQUE OU MÉTHACRYLIQUE*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) YADA, Shuhei, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP

(74) YADA, Shuhei, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP

OGAWA, Yasushi, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
TAKASAKI, Kenji, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
SUZUKI, Yoshiro, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C07C 45/82 → (51) **C07C 45/35**

C07C 47/22 → (51) **C07C 45/35**

C07C 51/215 → (51) **C07C 57/05**

C07C 51/235 → (51) **B01J 27/228**

C07C 51/235 → (51) **C07C 57/05**

C07C 51/25 → (51) **C07C 45/35**

C07C 51/25 → (51) **C07C 57/05**

C07C 51/44 → (51) **C07C 45/35**

(51) **C07C 51/50** (11) **1 749 812 A1**
C07C 57/075 **C07C 67/62**
C07C 69/54

(25) Ja (26) En
(21) 04792053.3 (22) 05.10.2004
(84) CZ

(86) JP 2004/014642 05.10.2004
(87) WO 2005/115958 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004155782

(54) • *POLYMERISATION SINHIBITOR, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESEN ENHALTEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEICHT POLYMERISIERBAREN VERBINDUNG MIT DEM POLYMERISATION SINHIBITOR*

• *POLYMERIZATION INHIBITOR, COMPOSITION CONTAINING THE SAME AND PROCESS FOR PRODUCING EASILY POLYMERIZABLE COMPOUND WITH THE POLYMERIZATION INHIBITOR*

• *INHIBITEUR DE POLYMERISATION, COMPOSITION CONTENANT CELUI-CI ET PROCESSUS DE FABRICATION DE COMPOSÉ FACILEMENT POLYMERISABLE GRÂCE À L'INHIBITEUR DE POLYMERISATION*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) TAKASAKI, Kenji, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP

YADA, Shuhei, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

KATOU, Tomokazu, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP

NUMATA, Shigeaki, KAWASAKI KASEI CHEMICALS LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100826, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07C 57/05** (11) **1 749 813 A1**
C07C 51/215 **C07C 51/235**
C07C 51/25 **C07C 67/08**
C07C 69/54

(25) Ja (26) En
(21) 04792838.7 (22) 22.10.2004
(84) ES IT

(86) JP 2004/015696 22.10.2004
(87) WO 2005/115962 2005/49 08.12.2005

- (30) 27.05.2004 JP 2004158095
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄURE UND (METH)ACRYLSÄUREESTER*
- *PROCESS FOR PRODUCING (METH)ACRYLIC ACID AND (METH)ACRYLIC ESTER*
- *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DE L'ACIDE (MÉTH)ACRYLIQUE ET DE L'ESTER (MÉTH)ACRYLIQUE*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) YADA, Shuhei c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 5108530, JP
TAKASAKI, Kenji, Mitsubishi Chemical Corporation, Mie 5108530, JP
OGAWA, Yasushi c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 5108530, JP
SUZUKI, Yoshiro, Mitsubishi Chemical Corporation, 5108530, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 57/05 → (51) **C07C 45/35**

C07C 57/055 → (51) **B01J 27/228**

C07C 57/075 → (51) **C07C 51/50**

C07C 67/08 → (51) **C07C 57/05**

C07C 67/62 → (51) **C07C 51/50**

C07C 69/54 → (51) **C07C 51/50**

C07C 69/54 → (51) **C07C 57/05**

C07C 227/34 → (51) **C07C 233/47**

- (51) **C07C 227/44** (11) **1 749 814 A1**
C07C 229/24
- (25) En (26) En
- (21) 06117917.2 (22) 26.07.2006
- (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 YU
- (30) 27.07.2005 JP 2005217887
- (54) • *Feste Zusammensetzung enthaltend Iminocarbonsäure-salz sowie Verfahren zur deren Herstellung*
- *Iminocarboxylic acid salt-containing solid composition and production method thereof*
- *Composition solide comprenant un sel d'acide iminocarboxylique et procédé de leur manufacture*
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Tomimi, Ina, Osaka-shi, Osaka 533-0005, JP
Yasutaka, Sumida, Neyagawa-shi, Osaka 572-0051, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07C 229/24 → (51) **C07C 227/44**

- (51) **C07C 229/36** (11) **1 749 815 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05743723.8 (22) 25.05.2005
- (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
- (86) JP 2005/009530 25.05.2005
- (87) WO 2005/115971 2005/49 08.12.2005

- (30) 28.05.2004 JP 2004159941
- (54) • *RADIOAKTIVES TYROSINDERIVAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, MARKER FÜR DAS POSITRONEN-IMAGING UND MEDIZINISCHES MITTEL ZUR BEURTEILUNG DES MALIGNITÄTSGRADS, DIE JEWEILS AUS DEM RADIOAKTIVEN TYROSINDERIVAT BESTEHEN, SOWIE VERFAHREN ZUM NACHWEISEN VON TUMOREN*
- *RADIOACTIVE TYROSINE DERIVATIVE, METHOD FOR PRODUCING SAME, LABELING AGENT FOR POSITRON IMAGING AND MEDICAL AGENT FOR ASSESSING GRADE OF MALIGNANCY OF TUMOR RESPECTIVELY COMPOSED OF RADIOACTIVE TYROSINE DERIVATIVE, AND METHOD FOR DETECTING TUMOR*
- *DÉRIVÉ DE TYROSINE RADIOACTIVE, SA MÉTHODE DE PRODUCTION, AGENT D'ÉTIQUETAGE POUR IMAGERIE PAR POSITON ET AGENT MÉDICAL POUR ÉVALUER LE DEGRÉ DE MALIGNITÉ D'UNE TUMEUR COMPOSÉE DE DÉRIVÉ DE TYROSINE RADIOACTIVE, MÉTH*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) SATO, Kengo; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 4358558, JP
TSUKADA, Hideo; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 4358558, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

C07C 229/36 → (51) **C07C 233/47**

C07C 229/54 → (51) **C09K 11/06**

C07C 233/22 → (51) **A61K 31/165**

- (51) **C07C 233/47** (11) **1 749 816 A1**
C07C 227/34
C07C 271/22
- (25) En (26) En
- (21) 06254099.2 (22) 04.08.2006
- (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 YU
- (30) 04.08.2005 JP 2005227077
- (54) • *Herstellungsverfahren für optisch aktive Diphenylalaninverbindungen*
- *Production method of optically active diphenylalanine compounds*
- *Procédé de préparation de diphenylalanines optiquement actifs*
- (71) Ajinomoto Co., Ltd., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048315, JP
- (72) Hamada, Takayuki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Oshita, Masayuki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Yatagai, Masanobu, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 235/16 → (51) **C09K 11/06**

C07C 235/34 → (51) **A61K 31/165**

C07C 237/04 → (51) **C09K 11/06**

C07C 237/22 → (51) **A61K 31/165**

C07C 271/22 → (51) **C07C 233/47**

C07C 279/14 → (51) **A61K 31/165**

C07D 209/18 → (51) **A61K 31/165**

C07D 209/42 → (51) **A61K 31/496**

- (51) **C07D 209/46** (11) **1 749 817 A1**
C07D 209/64
C07D 405/04
C07D 491/056
A61K 31/437
A61K 31/496
A61P 29/00
- (11) **C07D 209/70**
C07D 491/048
A61K 31/407
A61K 31/454
A61P 25/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 05741421.1 (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 YU
- (86) JP 2005/009361 23.05.2005
- (87) WO 2005/113501 2005/48 01.12.2005
- (30) 24.05.2004 JP 2004153206
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON MITTELN FÜR DIE BEKÄMPFUNG NEUROGENER SCHMERZEN*
- *NEUROGENIC PAIN CONTROL AGENT COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'AGENT DE CONTRÔLE DE DOULEURS NEUROGÈNES*
- (71) Maruishi Pharmaceutical Co., Ltd., 3-5 Fushimi-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044, JP
- (72) YOSHIMURA, Masakazu, Kobe-shi, Hyogo 6570855, JP
KANAMITSU, Norimasa, 6650841, JP
ITSUJI, Yutaka, Osaka-shi Osaka 5550012, JP
OSAKI, Takashi, 5730157, JP
KAWASHIMA, Motoko, 5750061, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07D 209/64 → (51) **C07D 209/46**

C07D 209/70 → (51) **C07D 209/46**

- (51) **C07D 211/20** (11) **1 749 818 A2**
C07D 211/70
C07D 295/08
- (11) **C07D 243/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06016609.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.10.2001 DK 200101466
- (54) • *Phenylpiperazinderivate als Serotonin-Wiederaufnahmememmer*
- *Phenyl-piperazine derivatives as serotonin reuptake inhibitors*
- *Dérivés de phenyl-piperazine en tant qu'inhibiteurs du recaptage de la serotonine*
- (71) H. LUNDBECK A/S, Othilievej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (72) Ruhland, Thomas, 4000 Roskilde, DK
Smith, Garrick Paul, 2500 Valby, DK
Bang-Andersen, Benny, 2300 Copenhagen S, DK
- Püschl, Ask, 2000 Frederiksberg, DK
Moltzen, Einer Knud, 2820 Gentofte, DK
Andersen, Kim, Ct, Ridgewood, NJ07450, US
- (74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents and Trademarks Othilievej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (62) 02800051.1 / 1 436 271

C07D 211/70 → (51) **C07D 211/20**

- (51) **C07D 231/06** (11) **1 749 819 A1**
A61K 31/4155 **A61P 3/04**
A61P 25/30 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05384011.2 (22) 15.07.2005
- (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
- (54) • *(rac)-N-piperidinyl-5-(4-chlorphenyl)-1-(2,4-dichlorphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-3-carboxamid Hydraten*
• *(rac)-N-piperidinyl-5-(4-chlorphenyl)-1-(2,4-dichlorphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazole-3-carboxamide hydrates*
• *Hydrates de (rac)-N-piperidinyl-5-(4-chlorphenyl)-1-(2,4-dichlorphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazole-3-carboxamide*
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Torrens Jover, Antonio, 08221 Terrasa (Barcelona), ES
Buschmann, Helmut Heinrich, 08960-Sant Just Desvern, Barcelona, ES
Sola, Lluís, Av. Països Catalans 16, 43007 Tarragona, ES
Benet Buschholz, Jordi, Av. Països Catalans 16, 43007 Tarragona, ES
-
- (51) **C07D 231/06** (11) **1 749 820 A1**
A61K 31/4155 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 05384025.2 (22) 15.07.2005
- (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
- (54) • *Salze von substituierten Pyrazolin Derivaten, ihre Herstellung und Anwendung als Arzneimittel*
• *Salts of substituted pyrazoline compounds, their preparation and use as medicaments*
• *Sels de dérivés pyrazoline, leur préparation et leur utilisation comme médicaments médicamenteux*
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Torrens Jover, Antonio, 08221 Terrasa (Barcelona), ES
Mas Prio, José, 08191-Rubi Barcelona, ES
Cuberes Altisen, Maria Rosa, San Cugat del Valles, Barcelona, ES
Sola, Luis, Av. Països Catalans 16, 43007 Tarragona, ES
Benet Buschholz, Jordi, Av. Països Catalans 16, 43007 Tarragona, ES
-
- (51) **C07D 231/06** (11) **1 749 821 A1**
A61K 31/4155 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 05384026.0 (22) 15.07.2005
- (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
- (54) • *Salze von substituierten Pyrazolin Derivaten, ihre Herstellung und Anwendung als Arzneimittel*
• *Quaternary ammonium salts of substituted pyrazoline compounds, their preparation and use as medicaments*
• *Sels de dérivés pyrazoline, leur préparation et leur utilisation comme médicaments médicamenteux*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) WATANABE, Masami, 2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, 2990293, JP
KONDO, Hirofumi, 2990293, JP
HIRAO, Toshikazu, 6620084, JP
- (74) Gille, Christian, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07D 243/08** → (51) **C07D 211/20**
- (51) **C07D 243/24** (11) **1 749 824 A1**
C07D 401/04 **A61K 31/5513**
A61P 25/00
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Torrens Jover, Antonio, 08221 Terrasa (Barcelona), ES
- (74) Guedat, Philippe, 25260 Montenois, FR
Boissy, Guillaume, 94300 Vincennes, FR
Borg-Capra, Catherine, 92150 Suresnes, FR
Colland, Frédéric, 95380 Puiseux en France, FR
Daviet, Laurent, 92160 Antony, FR
Formstecher, Etienne, 75015 Paris, FR
Jacq, Xavier, 75012 Paris, FR
Rain, Jean-Christophe, 95120 Ermont, FR
Delansorne, Rémi, 75006 Paris, FR
Vallese, Stefania, 21013 Gallarate (VA), IT
Colombo, Matteo, 20030 Camnago (MI), IT
Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C07D 249/18** → (51) **C07D 241/38**
- C07D 271/12** → (51) **C07D 241/38**
- C07D 285/14** → (51) **C07D 241/38**
- (51) **C07D 295/02** (11) **1 749 825 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05291612.9 (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
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Prozess für die Produktion von Amorolfine*
• *Process of producing amorolfine*
• *Procédé pour la préparation d' amorolfine*
- (71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
- (72) Weber, Beat, 4800 Zofingen, CH
Rosenberger, Stefan, 4800 Zofingen, CH
- (74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'OREAL D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR
-
- (51) **C07D 295/03** (11) **1 749 826 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05291611.1 (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
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Prozess für die Produktion von Bepromolin*
• *Process of producing bepromoline*
• *Procédé pour la préparation de bepromoline*
- (71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
- (72) Weber, Beat, 4800 Zofingen, CH
Rosenberger, Stefan, 4800 Zofingen, CH
- (74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'OREAL D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR
-
- C07D 295/08** → (51) **C07D 211/20**
- C07D 307/85** → (51) **A61K 31/496**
- C07D 317/66** → (51) **A61K 31/17**
- C07D 333/70** → (51) **A61K 31/496**
- C07D 345/00** → (51) **A61K 31/496**

C07D 401/04 → (51) **C07D 243/24**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 749 827 A1**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**
A61K 31/541 **A61K 31/551**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
C07D 413/04 **C07D 413/14**
C07D 417/14
- (25) Ja (26) En
(21) 05727905.1 (22) 30.03.2005
(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
- (86) JP 2005/006034 30.03.2005
(87) WO 2005/095382 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004097434
(54) • **ANTITUMORMITTEL**
• **ANTI-TUMOR AGENT**
• **AGENT ANTI TUMORAL**
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1,
Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8185, JP
- (72) ARAI, Hitoshi c/o Sakai Research Labora-
tories, Sakai-ku Sakai-shi Osaka 590-8554,
JP
MATSUMURA, Tsutomu c/o Sakai Research
Laboratories, Sakai-ku Sakai-shi Osaka 590-
8554, JP
ISAMI, Syoichi c/o Pharmaceutical Research
Center, Nagaizumi-cho Sunto-gun Shi-
zuoka411-8731, JP
ISHIDA, Hiroshi c/o Pharmaceutical Research
Center, Nagaizumi-cho Sunto-gun Shi-
zuoka411-8731, JP
HAGIHARA, Koji c/o Sakai Research Labora-
tories, Sakai-ku Sakai-shi Osaka 590-8554,
JP
UMEHARA, Hiroshi c/o Pharmaceutical
Research Center, Nagaizumi-cho Sunto-gun
Shizuoka411-8731, JP
YAMASHITA, Yoshinori c/o Head Office,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
OIWA, Nana c/o Pharmaceutical Research
Center, Nagaizumi-go Sunto-gun Shi-
zuoka411-8731, JP
SHIOTSU, Yukimasa c/o Head Office,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
NAOE, Tomoki, Nagoya-shi Aichi 466-0037,
JP
KIYOI, Hitoshi, Nagoya-shi Aichi 463-0037,
JP
- (74) Bradley, Adrian, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 403/10 (11) **1 749 828 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05381040.4 (22) 04.08.2005
(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
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Angioten-
sin-II-Antagonisten**
• **Process for preparing an angiotensin II
receptor antagonist**
• **Procédé pour la préparation d'un récepteur
de l'angiotensine II**
- (71) FARMAPROJECTS S.L., C. Santa Eulàlia 240-
242, 08302 L'Hospitalet del Llobregat, ES
(72) Bessa, Jordi, 08004 Barcelona, ES
(74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvard-
sen, S.L. Balmes, 30 1^a, 08007 Barcelona, ES

C07D 405/04 → (51) **C07D 209/46****C07D 413/04** → (51) **C07D 401/14****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 749 829 A1**
A61K 31/437 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 06254089.3 (22) 03.08.2006
(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 YU
- (30) 05.08.2005 GB 0516156
(54) • **JNK Inhibitoren**
• **JNK inhibitors**
• **JNK inhibiteurs**
- (71) Eisai London Research Laboratories Limited,
Bernard Katz Building, University College
London, Gower Street, London WC1E 6BT,
GB
- (72) Khan, Afzal, Eisai London Research Lab.
Ltd., Gower Street London WC1E 6BT, GB
Medland, Darren P., Eisai London Research
Lab. Ltd, Gower Street London WC1E 6BT,
GB
Bhatia, Gurpreet S., Eisai London Research
Lab Ltd, Gower Street London WC1E 6BT,
GB
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

C07D 491/048 → (51) **C07D 209/46****C07D 491/056** → (51) **C07D 209/46**

- (51) **C07D 493/08** (11) **1 749 830 A1**
A61K 31/352 **A61P 35/00**
A61P 31/12
- (25) Zh (26) En
(21) 05749349.6 (22) 26.05.2005
(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
- (86) CN 2005/000730 26.05.2005
(87) WO 2005/116036 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 CN 200410044336
(54) • **CURCUMOLDERIVATE, DIESE ENTHAL-
TENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND
DEREN VERWENDUNG BEI DER HER-
STELLUNG EINES MEDIKAMENTS**
• **CURCUMOL DERIVATIVES, THE COMPO-
SITIONS COMPRISING THE SAME AND
THE USE OF THE SAME IN THE MANU-
FACTURE OF MEDICAMENT**
• **DERIVES DE CURCUMOL, COMPOSITION
EN COMPRENANT, ET LEUR UTILISATION
POUR LA FABRICATION DE MEDICA-
MENTS**
- (71) Hangzhou Minsheng Pharmaceuticals Co.,
Ltd., 108 Yuhangtang Road Hangzhou,
Zhejiang 310011, CN
(72) WANG, Shulong, 310011 Hangzhou, Zhe-
jiang, CN
GUO, Dianwu, 310011 Hangzhou, Zhejiang,
CN
MENG, Zhaoke, 310011 Hangzhou, Zhejiang,
CN
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p.
A., Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C07F 7/08 → (51) **C07C 13/567****C07F 9/53** → (51) **A61K 6/083**

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 749 831 A1**
A61K 31/282 **A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 05741689.3 (22) 08.04.2005

- (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
- (86) CN 2005/000463 08.04.2005
(87) WO 2005/097813 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 CN 200410033701
(54) • **KOMPLEXE PLATIN-DIMETHYL-CANTHA-
RIDIN-ISOMERE UND IHRE VERWEN-
DUNG**
• **DEMETHYL-CANTHARIDIN PLATINUM
COMPLEX ISOMERS AND THEIR USE**
• **ISOMERES COMPLEXES DE PLATINE
DEMETHYL-CANTHARIDINE ET LEUR
UTILISATION**
- (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG,
Shatin, Hong Kong SAR, CN
(72) HO, Yee-Ping, Fo Tan, N.T. Hong Kong, CN
AU-YEUNG, Steve, C., F., Hong Kong, CN
TO, Kin Wah, Kowloon, Hong Kong, CN
WANG, Xinning, Funing County, Jiangsu
224400, CN
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Petten-
koferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07F 17/02 → (51) **A61K 31/496**

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 749 832 A2**
A61K 31/70 **A61P 33/02**
- (25) En (26) En
(21) 06022764.2 (22) 12.11.1999
(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
- (30) 10.12.1998 US 111728 P
(54) • **Carbamat und Carbazate Ketolid Antibiotika**
• **Carbamate and carbazate ketolide antibio-
tics**
• **Dérivés antibiotiques de carbamate et de
carbazate kétolides**
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point
Road, Groton, CT 06340, US
(72) Kaneko, Takushi, Groton Connecticut 06340,
US
Su, Wei-Guo, Groton Connecticut 06340, US
Wu, Yong-Jin, Groton Connecticut 06340,
US
- (74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer
Limited, European Pharma Patent Depart-
ment Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB
- (62) 02028397.4 / 1 298 138
99952753.4 / 1 137 654

C07H 21/00 → (51) **C07K 14/165****C07K 14/00** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C07K 14/165** (11) **1 749 833 A1**
C07K 19/00 **A61K 38/16**
C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 05254884.9 (22) 05.08.2005
(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
- (54) • **Super-Antigene aus dem E2-Spike-Protein
des SARS-Coronavirus**
• **Super-antigens derived from the SARS
coronavirus E2 spike protein**
• **Superantigènes dérivés de la protéine à
pointe E2 du coronavirus du SRAS**
- (71) Healthbanks Biotech Co., Ltd., 3F., No. 25-1,
Sec. 4, Ren-ai Rd. Da-an District, Taipei City,
TW
(72) Chang, Hsiu-Kang, Da-an District, Taipei City
106, TW

Liao, Chao-We, Jhunon Township Miaoli County 350, TW
Cheng, Wen-Fang, Taipei City 110, TW
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C07K 14/18 → (51) **C12N 7/04**

(51) **C07K 14/325** (11) **1 749 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 06118584.9 (22) 17.12.1998
(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
(30) 18.12.1997 US 996441
18.12.1997 US 993722
18.12.1997 US 993775
18.12.1997 US 993170

(54) • *Insektenresistente transgene Pflanzen und Methoden um delta-Toxin Aktivität gegen Zielinsekten zu verbessern*
• *Insect-resistant transgenic plants and methods for improving delta-endotoxin activity against target insects*
• *Plantes transgéniques résistant aux insectes et procédés permettant d'améliorer l'activité de delta-toxine contre des insectes cibles*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) English, Leigh, Chesterfield, MO 63005, US
Brussock, Susan M., New Hope, PA 18938, US

Malvar, Thomas M., Nort Stonington, CT 06359, US
Bryson, James W., Langhorne, PA 19053, US

Kulesza, Caroline A., Cranbury, NJ 08512, US

Walters, Frederick S., Beaver Falls, PA 15010, US

Slatin, Stephen L., Fair Lawn, NJ 07410, US
von Tersch, Michael A., Trenton, NJ 08618, US

Romano, Charles, Wildwood, MO 63011, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(62) 98964762.3 / 1 040 192

(51) **C07K 14/435** (11) **1 749 835 A2**
A61K 39/38 **A61K 48/00**

(25) En (26) En
(21) 06254078.6 (22) 03.08.2006
(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 YU

(30) 04.08.2005 US 197133

(54) • *Schutzantigene und Impfstoffe zur Kontrolle von multispecies Zeckenbefall*
• *Protective antigens and vaccines for the control of multi species tick infestations*
• *Antigènes protectifs et vaccins pour le contrôle d'infestation de tiques de plusieurs espèces*

(71) THE BOARD OF REGENTS OF OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, 203 Whitehurst, Oklahoma State University, Stillwater, OK 74078, US

(72) de la Fuente, Jose de Jesus, Stillwater, OK 74076, US
Kocan, Katherine M., Perkins, OK 74059, US
Garcia-Almazan, Consuelo, Ca. Uceteroria, Tam. CP 87037, MX
Blouin, Edmour F., Perkins, OK 74059, US

(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07K 14/52** (11) **1 749 836 A2**

(25) En (26) En
(21) 06121918.4 (22) 21.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 23.08.1996 AU P0182596

23.08.1996 US 23751 P

11.11.1996 AU P0355496

14.11.1996 US 31097 P

05.02.1997 AU P0495497

10.02.1997 US 38814 P

19.06.1997 AU P0743597

01.07.1997 US 51426 P

(54) • *Rekombinanter vasculärer Endothelzellen Wachstumsfaktor D (VEGF-D)*

• *Recombinant vascular endothelial cell growth factor D (VEGF-D)*

• *Facteur recombinant de croissance de cellules vasculaires*

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER

RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US

HELSINKI UNIVERSITY LICENSING, LTD., University of Helsinki, PO Box 26, 00014 Helsinki, FI

(72) Achen, Marc G., Medical Research Building, Parkville, Victoria 3052, AU

Wilks, Andrew F., South Yarra, Victoria 3141, AU

Stacker, Steven A., Medical Research Building, Parkville, Victoria 3052, AU

Alitalo, Kari, 02100 Espoo, FI

(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(62) 02018842.1 / 1 283 268

97938486.4 / 0 956 339

(51) **C07K 14/705** (11) **1 749 837 A1**

A61K 38/00

(25) En (26) En

(21) 05076807.6 (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

AL BA HR MK YU

(54) • *Methoden und Mittel zur Kontrolle von Endozytose und nachfolgendem Abbau eines Zelloberflächen-Proteins*

• *Methods and means for controlling the endocytosis and subsequent degradation of a cell surface protein*

• *Méthodes et moyens pour le contrôle de l'endocytose et de la dégradation subséquente d'une protéine de surface cellulaire*

(71) Recharge B.V., Jacob van Gaesbeeklaan 6, 1391 CE Abcoude, NL

(72) Strous, Gerardus Jacobus Antonius Maria, 4175 AP Haften, NL

van Kerkhof, Petrus Johannes Maria, 6658 DB Beneden Leeuwen, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C07K 14/715** (11) **1 749 838 A1**

A61K 38/17 **A61K 39/00**

(25) En (26) En

(21) 05077738.2 (22) 23.12.1997

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(30) 12.03.1997 JP 7469797

28.07.1997 JP 21548897

09.10.1997 JP 29183797

(54) • *Interleukin-18-Rezeptorproteine*

• *Interleukin-18-receptor proteins*

• *Protéines du récepteur d'interleukin-18*

(71) Kabushiki Kaisha Hayashibara, Seibutsu Kagaku Kenkyujo 2-3 1-chome Shimoishii, Okoyama-Shi Okayama, JP

(72) Torigoe, Kakuji, Kurashiki-shi Okayama, JP
Okura, Takanori, Kurashiki-shi Okayama, JP
Kurimoto, Masashi, Okayama-shi Okayama, JP

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(62) 97310517.4 / 0 864 585

C07K 14/715 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/12** (11) **1 749 839 A1**
C12N 15/82 **A61K 39/40**

(25) En (26) En

(21) 05106770.0 (22) 22.07.2005

(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

(54) • *Antigen-bindende Polypeptide gegen F4 (K88) fimbriae*

• *Antigen binding polypeptides against F4 (K88) fimbriae*

• *Polypeptides de liaison d'antigènes F4 (K88) fimbriae*

(71) Novoplant GmbH, Am Schwabeplan 1b, 06466 Gatersleben, DE

(72) Zimmermann, Jana, Dr., 06766 Bobbau, DE

Giersberg, Martin, Dr., 06484 Quedlinburg, DE

Riehl, Marcus, Dr., 06502 Thale, DE

(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 16/24** (11) **1 749 840 A2**

(25) En (26) En

(21) 06124848.0 (22) 22.12.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(30) 23.12.1994 US 363131

06.06.1995 US 467420

06.06.1995 US 470110

(54) • *Rekombinante Il-5 Antagonisten für die Behandlung von Il-5 dedingten Krankheiten*

• *Recombinant il-5 antagonists useful in treatment of il-5 mediated disorders*

• *Antagonistes de recombinaison de l'il-5 utiles dans le traitement des troubles induits par l'il-5*

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US

SmithKline Beecham p.l.c., 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) Ames, Robert S., Havertown, PA 19083, US

Appelbaum, Edward Robert, Blue Bell, PA 19422, US

Chaiken, Irwin M., Gladwyn, PA 19035, US

Cook, Richard M., Chester Springs, PA 19425, US

Gross, Mitchell Stuart, Wayne, PA 19087, US

Holmes, Stephen Dudley, Epsom, Surrey KT15 5XQ, GB

McMillan, Lynette Jane, Ardmore, PA 19003, US

Thaisen, Timothy Wayne, Phoenixville, PA 19460, US

(74) Easeman, Richard Lewis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 95944692.3 / 0 800 536

- C07K 16/28** → (51) **A61K 45/00**

- C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**

- C07K 16/42** → (51) **A61K 39/395**

- C07K 16/46** → (51) **A61K 45/00**

- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/165**

- C08B 37/16** → (51) **C08G 65/329**

- C08F 4/02** → (51) **C08F 10/00**

- C08F 4/654** → (51) **B01J 37/00**

- C08F 4/68** → (51) **B01J 37/00**

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 749 841 A1**
C08F 4/02
- (25) En (26) En
(21) 05291668.1 (22) 03.08.2005
(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
- (54) • *Aktivierete-fluorierte Träger mit Eisen-organische komplexe*
• *Activating fluorinated supports with iron-based post-metallocene complexes*
• *Supports actives et fluores contenant des complexes organo-ferreux*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Société Anonyme Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Etablissement public, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Prades, Floran, 1400 Nivelles, BE
Boisson, Christophe, 69100 Villeurbanne, FR
Razavi, Abbas, 7000 Mons, BE
Spitz, Roger, 69006 Lyon, FR
Siro, Sabine, 1440 Wauthier-Braine, BE
- (74) Roufosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 749 842 A1**
C08F 4/02 **B01J 31/16**
- (25) En (26) En
(21) 05291670.7 (22) 03.08.2005
(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
- (54) • *ÜbergangsnetaKomplex geträgert auf einem Fluorierten aktivierten Träger*
• *Transition metal complexes supported on activating fluorinated support*
• *Complexe de métal de transition supporte sur un support active et fluore*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Société Anonyme Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Prades, Floran, 1400 Nivelles, BE
Spitz, Roger, 69006 Lyon, FR
Boisson, Christophe, 69100 Villeurbanne, FR
Siro, Sabine, 1440 Wauthier-Braine, BE
Razavi, Abbas, 7000 Mons, BE
- (74) Roufosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 10/02 → (51) **B01J 37/00**

- (51) **C08F 10/06** (11) **1 749 843 A1**
C08L 23/14 **F16L 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 06450107.5 (22) 26.07.2006
(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 YU
- (30) 01.08.2005 AT 12892005
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Leitungsrohres*
• *Process for preparing pipes*
• *Procédé pour la préparation de tuyaux*
- (71) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, A-4017 Linz, AT
- (72) Rametsteiner, Karl, 4040 Linz, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

C08F 220/28 → (51) **G02C 7/04**

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 749 844 A1**
C08G 18/48
- (25) En (26) En
(21) 05016790.7 (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
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Modifizierter hydrophiler Polyurethanschaum, Anwendung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Modified hydrophilic polyurethane memory foam, application and manufacturing method thereof*
• *Mousse en polyurethane hydrophile modifiée, utilisation et procédé de fabrication de cette mousse*
- (71) Lin, I-Sioun, 13 Beverly Road, Bedford MA 01730, US
- (72) Lin, I-Sioun, Bedford, MA 01730, US
Yao, Meng-Ping, Sinpu Township Hsinchu County 305, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 63/00** (11) **1 749 845 A1**
C08L 63/00 **C08J 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 06253969.7 (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 YU
- (30) 03.08.2005 US 705059
- (54) • *Verbund-Materialien und Herstellungsmethoden*
• *Composite materials and methods of making the same*
• *Matériau composite et procédé de préparation*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Lundquist, Eric Gustave, Pennsylvania 19454, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

- (51) **C08G 63/183** (11) **1 749 846 A1**
C08G 63/91 **C08L 67/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05745926.5 (22) 26.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/010100 26.05.2005
(87) WO 2005/116107 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004155734
09.11.2004 JP 2004325006
- (54) • *POLYESTERHARZ FÜR DAS FORMPRESSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORFORM*
• *POLYESTER RESIN FOR COMPRESSION MOLDING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING PREFORM*
• *RÉSINE DE POLYESTER POUR MOULAGE SOUS PRESSION ET SON PROCESSUS DE FABRICATION, ET PROCESSUS POUR FABRICATION D'ÉBAUCHES*
- (71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) KITANO, Y., Toyo Seikan Group Corp. R&D Develop., Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
KIKUCHI, A., Toyo Seikan Group Corp. R&D Develop., Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building, Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

- (51) **C08G 63/19** (11) **1 749 847 A1**
B32B 27/36 **C08J 7/00**
C08L 67/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05736761.7 (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
- (86) JP 2005/008294 02.05.2005
(87) WO 2005/105887 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004136392
- (54) • *SAUERSTOFFABSORBIERENDES HARZ, SAUERSTOFFABSORBIERENDES HARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND SAUERSTOFFABSORBIERENDER BEHÄLTER*
• *OXYGEN ABSORBING RESIN, OXYGEN ABSORBING RESIN COMPOSITION AND OXYGEN ABSORBING CONTAINER*
• *RESINE ABSORBANT L'OXYGENE, COMPOSITION DE RESINE ABSORBANT L'OXYGENE ET CONTENEUR ABSORBANT L'OXYGENE*
- (71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) ISHIZAKI, Yoichi, CORP. R.&D. TOYO SEIKAN GROUP, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
HIRAKAWA, Nobuo, CORP. R.&D. TOYO SEIKAN GROUP, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

C08G 63/91 → (51) **C08G 63/183**

- (51) **C08G 64/14** (11) **1 749 848 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05741485.6 (22) 19.05.2005
(84) BE DE ES IT NL
(86) JP 2005/009133 19.05.2005
(87) WO 2005/113637 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004152758
- (54) • *VERZWEIGTES POLYCARBONATHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BRANCHED POLYCARBONATE RESIN AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*

• *RÉSINE POLYCARBONATE À RAMIFICATIONS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) ISHIKAWA, Yasuhiro, Chiba, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 65/30 → (51) **C08G 65/329**

(51) **C08G 65/329** (11) **1 749 849 A1**
B01J 20/24 **C08B 37/16**
C08G 65/30 **C08L 71/02**

(25) Ja (26) En
(21) 05737331.8 (22) 06.05.2005

(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

(86) JP 2005/008346 06.05.2005

(87) WO 2005/108464 2005/46 17.11.2005

(30) 07.05.2004 JP 2004138039
30.08.2004 JP 2004249828

(54) • *MATERIALIEN MIT VERNETZTEM POLYROTAXAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MATERIALS HAVING CROSSLINKED POLYROTAXANE AND PROCESS FOR PRODUCING THESE*
• *MATERIAUX AYANT UN POLYROTAXANE RETICULE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI*

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, JP

(72) ITO, Kohzo, Bunkyo-ku Tokyo, JP
ARAKI, Jun, Bunkyo-ku Tokyo, JP

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C08G 73/00** (11) **1 749 850 A1**
C08G 73/10

(25) En (26) En
(21) 06254059.6 (22) 02.08.2006

(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 YU

(30) 03.08.2005 US 195902

(54) • *Niedrigfarbige Polyimid-Zusammensetzungen benutzbar in optischen Anwendungen, Methoden und Zusammensetzungen*
• *Low color polyimide compositions useful in optical type applications and methods and compositions related thereto*
• *Des compositions polyimides peu colorées utilisables dans les applications, méthodes et compositions optiques.*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) Simone, Christopher Dennis, Pickerington, OH 43147, US
Auman, Brian C., Pickerington, OH 43147, US
Carcia, Peter Francis, Wilmington, DE 19810, US
Wessel, Richard Alan, Raleigh, NC 27613, US

(74) Bailey, Lindsey, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

C08G 73/10 → (51) **C08G 73/00**

C08G 77/12 → (51) **C08L 83/04**

C08G 77/48 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08J 3/05** (11) **1 749 851 A1**
C08L 53/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291155.7 (22) 17.07.2006

(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 YU

(30) 05.08.2005 FR 0508373

(54) • *Zusammensetzung enthaltend mindestens zwei unverträgliche thermoplastische Polymere und ein Kompatibilisierungsmittel, Verfahren zu ihrer Herstellung und deren Verwendung*
• *Composition comprising at least two incompatible thermoplastic polymers and a compatibilising agent, process for its preparation and its use*
• *Composition comprenant au moins deux polymères thermoplastiques incompatibles et un agent compatibilisant, son procédé de préparation et son utilisation*

(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Garois, Nicolas, 45200 Amilly, FR
Sonntag, Philippe, 77850 Hericy, FR
Bouchereau, Logan, 45700 Chevillon sur Huillard, FR

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C08J 5/00 → (51) **C08G 63/00**

C08J 5/04 → (51) **C08K 7/06**

C08J 5/18 → (51) **C08L 83/04**

C08J 7/00 → (51) **C08G 63/19**

C08J 7/12 → (51) **G02C 7/04**

C08J 9/32 → (51) **B29C 70/66**

C08K 3/04 → (51) **C08L 3/00**

C08K 3/22 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 749 852 A1**
C08K 5/53

(25) De (26) De
(21) 06015523.1 (22) 26.07.2006

(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 YU

(30) 04.08.2005 DE 102005036653

(54) • *Flammschutzmittelzubereitung*
• *fire retardant composition*
• *Composition d'agent ignifugeant*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Hansel, Jan-Gerd, Dr., 51069 Köln, DE
Feldhues, Ulrich, Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE
Maurer, Otto, Dr., 42799 Leichlingen, DE

C08K 5/04 → (51) **C08L 71/02**

C08K 5/098 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/103 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/3467 → (51) **C08L 69/00**

C08K 5/53 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/544 → (51) **C08L 71/02**

(51) **C08K 7/06** (11) **1 749 853 A2**
C08J 5/04

(25) En (26) En
(21) 06253456.5 (22) 30.06.2006

(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

(30) 30.06.2005 JP 2005191866
27.04.2006 JP 2006123293

(54) • *Verbundmaterial*
• *Composite material*
• *Matériau composite*

(71) Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP

(72) Noguchi, Toru c/o Nissin Kogyo Co. Ltd., Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
Magario, Akira c/o Nissin Kogyo Co. Ltd., Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP

(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C08K 9/00 → (51) **B22F 1/02**

(51) **C08L 3/00** (11) **1 749 854 A1**
B82B 1/00 **C01B 31/02**
C08K 3/04 **C08B 37/00**
G01N 33/53

(25) Ja (26) En
(21) 05736819.3 (22) 06.05.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/008352 06.05.2005

(87) WO 2005/108482 2005/46 17.11.2005

(30) 07.05.2004 JP 2004138260

(54) • *POLYSACCHARID/KOHLNSTOFFNANO-RÖHRE-VERBUND*
• *POLYSACCHARIDE/CARBON NANOTUBE COMPOSITE*
• *COMPOSITE DE NANOTUBE DE POLY-SACCHARIDE/CARBONE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Mizu, Masami, 74-10, Nakachaya, Sakai-shi, Osaka 599-8128, JP
Mitsui Sugar Co., Ltd., 8-2, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8423, JP

(72) MIZU, Masami, 5998128, JP
SHINKAI, Seiji, 8110201, JP
HASEGAWA, Teruaki, Fukuoka-shi, Fukuoka 8110201, JP
NUMATA, Munenori, Fukuoka-shi, Fukuoka 8130035, JP
FUJISAWA, Tomohisa, Fukuoka-shi, Fukuoka 8120053, JP
SAKURAI, Kazuo, Himeji-shi, Hyogo 6700033, JP

(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08L 21/00** (11) **1 749 855 A2**
C08L 67/00 **B60C 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06015980.3 (22) 01.08.2006

(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 YU

(30) 04.08.2005 JP 2005226771

- (54) • *Kautschukzusammensetzung und daraus hergestellter Reifen*
• *Rubber composition and pneumatic tire using the same*
• *Composition de caoutchouc et pneumatique l'utilisant*
- (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Yagi, Noriko, c/o SRI Research & Devpt. Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-0071, JP
Muraoka, Kiyoshige, c/o SRI Research & Devpt. Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-0071, JP
Terakawa, Katsumi, c/o SRI Research & Devpt. Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-0071, JP
Mizoguchi, Tetsuo, c/o SRI Research & Devpt. Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-0071, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08L 23/00 → (51) **C08L 71/02**

C08L 23/14 → (51) **C08F 10/06**

C08L 33/04 → (51) **C08L 71/02**

C08L 53/02 → (51) **C08J 3/05**

C08L 63/00 → (51) **C08G 63/00**

C08L 67/00 → (51) **C08G 63/183**

C08L 67/00 → (51) **C08L 21/00**

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 749 856 A1**
C08K 5/103 **C08K 5/3467**
G02C 7/02
- (25) Ja (26) En
(21) 05743504.2 (22) 24.05.2005
- (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
- (86) JP 2005/009832 24.05.2005
(87) WO 2005/116138 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004157264
- (54) • **BRILLENLINSE**
• **SPECTACLE LENS**
• **VERRE DE LUNETTES**
- (71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) IKARI, Keizo, Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0011, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08L 71/02** (11) **1 749 857 A1**
C08K 5/04 **C08K 5/544**
C08L 23/00 **C08L 33/04**
C09J 133/04 **C09J 171/00**
C09J 171/02 **C09J 201/10**
C09K 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 05734309.7 (22) 25.04.2005
- (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
- (86) JP 2005/007798 25.04.2005
(87) WO 2005/108491 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 JP 2004139110
07.05.2004 JP 2004139111
17.05.2004 JP 2004146972
17.05.2004 JP 2004146973
17.05.2004 JP 2004146974
17.05.2004 JP 2004146976
17.05.2004 JP 2004146977
- (54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG**
• **CURABLE COMPOSITION**

- **COMPOSITION POLYMÉRISABLE**
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) WAKABAYASHI, Katsuyu, KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
OKAMOTO, Toshihiko, KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
KUSAKABE, Masato, KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C08L 71/02** (11) **1 749 858 A1**
C08K 5/04 **C08K 5/544**
C08L 23/00 **C08L 33/04**
C09J 133/04 **C09J 171/00**
C09J 171/02 **C09J 201/10**
C09K 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 05734516.7 (22) 25.04.2005
- (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
- (86) JP 2005/007803 25.04.2005
(87) WO 2005/108494 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 JP 2004139110
07.05.2004 JP 2004139111
17.05.2004 JP 2004146972
17.05.2004 JP 2004146973
17.05.2004 JP 2004146974
17.05.2004 JP 2004146976
17.05.2004 JP 2004146977
- (54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG**
• **CURABLE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DURCISSEABLE**
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) OKAMOTO, Toshihiko, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
WAKABAYASHI, Katsuyu, c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C08L 71/02** (11) **1 749 859 A1**
C08K 5/04 **C08K 5/544**
C08L 23/00 **C08L 33/04**
C09J 133/04 **C09J 171/02**
C09J 201/10 **C09K 3/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 05734604.1 (22) 25.04.2005
- (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
- (86) JP 2005/007799 25.04.2005
(87) WO 2005/108492 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 JP 2004139110
07.05.2004 JP 2004139111
17.05.2004 JP 2004146972
17.05.2004 JP 2004146973
17.05.2004 JP 2004146974
17.05.2004 JP 2004146976
17.05.2004 JP 2004146977
- (54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG**
• **CURABLE COMPOSITION**
• **COMPOSITION POLYMÉRISABLE**
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) WAKABAYASHI, Katsuyu c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP

- OKAMOTO, Toshihiko c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
- KUSAKABE, Masato c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 71/02 → (51) **C08G 65/329**

C08L 71/02 → (51) **C09D 171/02**

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 749 860 A1**
C08G 77/48 **C08J 5/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 05741289.2 (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
- (86) JP 2005/009221 13.05.2005
(87) WO 2005/111149 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 JP 2004145046
- (54) • **FREIE FILME AUS GEHÄRTETEN ORGANOPOLYSILOXANHARZEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LAMINIERTER FILME**
• **FREE FILMS MADE OF CURED ORGANOPOLYSILOXANE RESINS, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND LAMINATED FILMS**
• **PELLICULES LIBRES FABRIQUÉES À PARTIR DE RÉSINES D'ORGANOPOLYSILOXANE, LEUR PROCESSUS DE PRODUCTION ET PELLICULES LAMINÉES**
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) ITO, Maki, 1330056, JP
SUDO, Michitaka, 2560812, JP
KUSHIBIKI, Nobuo, 2510875, JP
EGUCHI, Katsuya, 2500113, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **1 749 861 A1**
C08G 77/12 **G02B 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 06015895.3 (22) 31.07.2006
- (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 YU
(30) 03.08.2005 JP 2005225716
- (54) • **Additionsvernetzendes Silikonharz für Leuchtdioden (LED)**
• **Addition curable silicone resin composition for light emitting diode**
• **Résine de silicone réticulante par addition pour les diodes électroluminescentes (LED)**
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamakawa, Naoki, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Miyoshi, Kei, Annaka-shi Gunma-ken, JP
- (74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C09D 5/02 → (51) **B01F 17/16**

C09D 5/02 → (51) **C09D 5/20**

C09D 5/16 → (51) **C09D 201/00**

(51) **C09D 5/20** (11) **1 749 862 A2**
C09D 5/02
(25) En (26) En
(21) 06254088.5 (22) 03.08.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 US 705773 P
(54) • *Abziehbare opake Beschichtungszusammensetzung und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Peelable opaque coating and method of using the same*
• *Revêtement opaque pelable et procédé de son utilisation*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Barr, Robert K., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
O'Connor, Corey, Worcester, Massachusetts 01505, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09D 7/12 → (51) **C09D 201/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 749 863 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09B 29/42 C09B 47/26

(25) Ja (26) En
(21) 05729908.3 (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
(86) JP 2005/007193 07.04.2005
(87) WO 2005/097923 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 JP 2004114670
08.04.2004 JP 2004114669
(54) • *TINTE FÜR TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNG, TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN: TINTENPATRONE SOWIE TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *INK FOR INKJET RECORDING, INKJET RECORDING METHOD, INK CARTRIDGE, AND INKJET RECORDING APPARATUS*
• *ENCRE, PROCÉDE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE; CARTOUCHE D'ENCRE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) TSUJI, Itaru,; hta-ku, Tokyo 1468501,; JP
TOCHIHARA, Shinichi,; hta-ku, Tokyo 1468501,; JP
TOMIOKA, Hiroshi,; hta-ku, Tokyo 1468501,; JP
OSUMI, Koichi,; hta-ku, Tokyo 1468501,; JP
TAKUHARA, Hiroyuki,; hta-ku, Tokyo 1468501,; JP
KAWABE, Minako,; hta-ku, Tokyo 1468501,; JP
YAMAKAMI, Hideki,; hta-ku, Tokyo 1468501,; JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 749 864 A1**
B41M 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 05743866.5 (22) 25.05.2005
(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

(86) JP 2005/009559 25.05.2005
(87) WO 2005/116150 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004158866
28.05.2004 JP 2004158865

(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG, DAVON GEBRAUCH MACHENDES VERFAHREN ZUR TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNG SOWIE DRUCK*
• *INK COMPOSITION, METHOD OF INK-JET RECORDING WITH THE SAME, AND PRINT COMPOSITION D'ENCRE, PROCÉDE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE ET IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) HANMURA, Masahiro, Suwa-shi Nagano 3928502, JP
KITAMURA, Kazuhiko, Suwa-shi Nagano 3928502, JP
OKI, Yasuhiro, Suwa-shi Nagano 3928502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 11/02 → (51) **B01F 17/16**

C09D 143/04 → (51) **C09D 201/00**

C09D 167/00 → (51) **C09D 201/00**

(51) **C09D 171/00** (11) **1 749 865 A1**

(25) En (26) En
(21) 06015788.0 (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 YU
(30) 04.08.2005 IT MI20051533
(54) • *Verwendung von fluorinierten Verbindungen zur Schutzbehandlung von Titaniumsubstraten*
• *Use of fluorinated compounds for the protective treatment of titanium surfaces*
• *Utilisation de composés fluorés pour la protection de surfaces à base de titanium*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) D'Aprile, Fiorenza, 20054 Nova Milanese Milano, IT
Di Gregorio, Cristina, 20141 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **C09D 171/02** (11) **1 749 866 A1**
C08L 71/02 **C10M 173/02**

(25) En (26) En
(21) 06253988.7 (22) 31.07.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 JP 2005224557
(54) • *Harzbeschichtete Metallfolie und Harzzusammensetzung*
• *Resin-coated metal sheet and resin composition*
• *Feuille métallique enduite de résine at composition de la résine*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Itou, Y., Kobe Corp. Res. Lab. in Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Fujiwara, N., Kobe Corp. Res. Lab. Kobe Steel, Ltd, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

Aoki, K., Kobe Corp. Res. Lab. in Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **C09D 183/06** (11) **1 749 867 A2**
C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 06016131.2 (22) 02.08.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 JP 2005225273
(54) • *Antihafbeschichtetes Substrat und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Release-treated substrate and method of producing the same*
• *Substrat avec revêtement anti-adhésif et sa méthode de fabrication*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Tanaka, Kazumasa, Ibaraki-shi Osaka, JP
Harada, Masatomi, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09D 201/00** (11) **1 749 868 A1**
C09D 5/16 **C09D 7/12**
C09D 143/04 **C09D 167/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05743270.0 (22) 26.05.2005
(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
(86) JP 2005/009696 26.05.2005
(87) WO 2005/116155 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004156756
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTUNGSFILM UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER UNTERWASSERREIBUNG*
• *COATING COMPOSITION, COATING FILM, AND METHOD OF REDUCING UNDERWATER FRICTION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT, FILM DE REVÊTEMENT, ET PROCÉDE POUR RÉDUIRE LA FRICTION SOUS-MARINE*
(71) Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
(72) ICHINOSE, Yoshifumi c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Tokyo 1408675, JP
ONISHI, Isamu, c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Neyagawa-shi, Osaka 5728501, JP
YAMAMORI, Naoki, c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Neyagawa-shi, Osaka 5728501, JP
MASUDA, Kazuaki, c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Neyagawa-shi, Osaka 5728501, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09J 4/00 → (51) **B29B 11/16**

(51) **C09J 4/06** (11) **1 749 869 A1**
C09J 131/04 **B32B 7/12**

(25) En (26) En
(21) 06015210.5 (22) 21.07.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 US 195291
21.04.2006 US 793897 P
(54) • *Dual-cure Klebstoffe*
• *Dual cure adhesives*

- *Adhésifs à double durcissement*
- (71) Henkel Corporation, The Triad, Suite 200, 2200 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
- (72) Mgamma, Alexander P., Cary NC 27511, US
Ramalingam, Balasubramaniam, 27511-6447 Cary, NC, US
- (74) Kann, Wolfgang, c/o Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C09J 7/02 → (51) **A47L 25/00**

C09J 7/02 → (51) **C09D 183/06**

C09J 7/04 → (51) **A47L 25/00**

C09J 131/04 → (51) **C09J 4/06**

C09J 133/04 → (51) **C08L 71/02**

C09J 171/00 → (51) **C08L 71/02**

C09J 171/02 → (51) **C08L 71/02**

C09J 201/10 → (51) **C08L 71/02**

C09K 3/10 → (51) **C08L 71/02**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 749 870 A1**
C07C 229/54 **C07C 235/16**
C07C 237/04
- (25) En (26) En
(21) 05291676.4 (22) 04.08.2005
- (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

- (54) • *Fluorescein-Derivate und ihre Verwendung für Peptidsynthese.*
• *Fluorescein-based compounds and their use for peptide synthesis*
• *Dérivés de fluorescéine et leur utilisation pour la synthèse de peptide.*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) Balakirev Maxim, 38000 Grenoble, FR
Burchak Olga, 38000 Grenoble, FR
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al. Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C09K 11/06 → (51) **C07C 13/567**

C09K 11/06 → (51) **C07D 241/38**

C09K 11/06 → (51) **H05B 33/14**

- (51) **C09K 11/56** (11) **1 749 871 A1**
C09K 11/62 **C09K 11/64**
- (25) En (26) En
(21) 06015594.2 (22) 26.07.2006
- (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 YU

- (30) 28.07.2005 JP 2005219331
14.12.2005 JP 2005360795
- (54) • *Phosphor, optische Vorrichtung, und Anzeigevorrichtung*
• *Phosphor, optical device and display device*
• *Phosphore, dispositif optique, et dispositif d'affichage*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Igarashi, Takahiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kusunoki, Tsuneo, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Ohno, Katsutoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

- Kobori, Isamu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C09K 11/62 → (51) **C09K 11/56**

C09K 11/64 → (51) **C09K 11/56**

C10G 33/04 → (51) **B01F 17/16**

- (51) **C10J 3/48** (11) **1 749 872 A2**
C10J 3/64

- (25) De (26) De
(21) 06013110.9 (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

AL BA HR MK YU

- (30) 28.07.2005 DE 102005035921
- (54) • *Verfahren zur endothermen Vergasung von Kohlenstoff*
• *Method for endothermic coal-gasification*
• *Méthode de gazéification endothermique de charbon*
- (71) CHOREN Industries GmbH, Frauensteiner Strasse 59, 09599 Freiberg, DE
- (72) Rüger, Dietmar, 01728 Bannewitz-Goppeln, DE
Schulze, Olaf, 09633 Tuttendorf, DE
Kappeller, Jonas, 01217 Dresden, DE
Möller, Burkhard, 09600 Kleinwaltersdorf, DE
- (74) Wolf, Bodo Max, 09638 Lichtenberg, DE
Zellentin, Wiger, et al. Patentanwälte Zellen-
tin & Partner Rubensstrasse 30, 67061
Ludwigshafen, DE

C10J 3/64 → (51) **C10J 3/48**

- (51) **C10L 1/14** (11) **1 749 873 A2**
C10L 10/14

- (25) De (26) De
(21) 06013802.1 (22) 04.07.2006
- (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 YU

- (30) 28.07.2005 DE 102005035277
- (54) • *Mineralöle mit verbesserter Leitfähigkeit und Kältefließfähigkeit*
• *Mineral oils with improved conductivity and cold flowability.*
• *Huiles minérales à conductivité et aptitude à l'écoulement à froid améliorées.*

- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Krull, Matthias, 55296 Harxheim, DE
Reimann, Werner, 65929 Frankfurt, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al. Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **C10L 1/14** (11) **1 749 874 A2**
C10L 10/14

- (25) De (26) De
(21) 06013804.7 (22) 04.07.2006
- (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 YU

- (30) 28.07.2005 DE 102005035275
- (54) • *Mineralöle mit verbesserter Leitfähigkeit und Kältefließfähigkeit*

- *Mineral oils with improved conductivity and cold flowability.*
• *Huiles minérales à conductivité et aptitude à l'écoulement à froid améliorées.*

- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Krull, Matthias, 55296 Harxheim, DE
Reinamm, Werner, 65929 Frankfurt, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al. Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C10L 10/14 → (51) **C10L 1/14**

C10M 145/14 → (51) **C10M 171/00**

- (51) **C10M 159/22** (11) **1 749 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253632.1 (22) 07.07.2006
- (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 YU

- (30) 29.07.2005 US 192834
- (54) • *Überbasische Erdalkalinealkylhydroxybenzoate mit niedrigem Rohsediment*
• *Overbased alkaline earth metal alkylhydroxybenzoates having low crude sediment*
• *Alkylhydroxybenzoates surbasés des métaux alcalino-terreux à faible sédiment brut*

- (71) Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cedex, FR
- (72) Le Coent, Jean-Louis, Le Havre, FR
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 161/00 → (51) **C10M 171/00**

C10M 169/04 → (51) **C10M 171/00**

- (51) **C10M 171/00** (11) **1 749 876 A2**
C10M 145/14 **C10M 161/00**
C10M 169/04 **C10N 10/04**
C10N 20/02 **C10N 20/00**
C10N 30/02 **C10N 40/25**
C10N 10/04 C10N 20/02
C10N 20/00 C10N 30/02
C10N 40/25

- (25) En (26) En
(21) 06015889.6 (22) 31.07.2006
- (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 YU

- (30) 05.08.2005 JP 2005228448
- (54) • *Schmiermittelzusammensetzung mit einem Polymethacrylat als Viskositätsindexverbesserer*
• *Lubricating oil composition containing a polymethacrylate VI improver*
• *Composition d'huile lubrifiante contenant un polyméthacrylate comme agent améliorant l'indice de viscosité*
- (71) TonenGeneral Sekiyu Kabushiki Kaisha, 8-15, Kohnan 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
- (72) Yokoyama, Yasuharu, Iruma-gun Saitama, JP
- Marumo, Mitsuyoshi, Iruma-shi Saitama, JP
Ogano, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 173/02 → (51) **B01F 17/16**

C10M 173/02 → (51) **C09D 171/02**

C10N 10/04 → (51) **C10M 171/00**

C10N 20/00 → (51) **C10M 171/00**

C10N 20/02 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/02 → (51) **C10M 171/00**

C10N 40/25 → (51) **C10M 171/00**

(51) **C11D 1/37** (11) **1 749 877 A1**
C11D 3/00 **C11D 3/12**
C11D 3/37 **C11D 17/06**

(25) En (26) En
(21) 05254887.2 (22) 05.08.2005
(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

(54) • *Teilchenförmige Textilbehandlungsmittel-zusammensetzung enthaltend Silikone, Schichtsilikate und anionische Tenside*
• *A particulate textile treatment composition comprising silicone, clay and anionic surfactant*
• *Composition particulière de traitement des textiles comprenant une silicone, d'argile et un agent tensioactif anionique*

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

(72) Dodd, Malcolm McClaren, Tyne & Wear, NE8 4JR, GB

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB

(51) **C11D 1/37** (11) **1 749 878 A1**
C11D 3/00 **C11D 3/12**
C11D 3/37 **C11D 17/06**
C11D 11/00

(25) En (26) En
(21) 05254889.8 (22) 05.08.2005
(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

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Textilbehandlungsmittelzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung eines Textilbehandlungs- und Textilreinigungsmittels*
• *A process for preparing a textile treatment auxiliary composition and a process for preparing a composition for the laundering and treatment of fabric*
• *Procédé de préparation d'une composition de traitement des textiles utiles comme adjuvants et procédé de préparation d'une composition de lavage et de traitement des textiles*

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

(72) Dodd, Malcolm McClaren, Gateshead, Tyne and Wear NE8 4JR, GB
Sayers, Edward, North Shields, Tyne and Wear, NE29 7LB, GB

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB

C11D 3/00 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/00 → (51) **C11D 3/20**

(51) **C11D 3/12** (11) **1 749 879 A1**
C11D 3/37

(25) En (26) En
(21) 05254888.0 (22) 05.08.2005
(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

(54) • *Zusammensetzung zum Waschen oder Behandeln von Wäsche und Herstellungsverfahren*
• *A composition for use in the laundering or treatment of fabrics, and a process for making the composition*
• *Composition de nettoyage ou de traitement de tissus, et procédé de préparation de la composition*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Blyth, Kevin Graham, Whitley Bay NE26 4NU Tyne and Wear, GB

Graydon, Andrew Russell, Gateshead NE9 5HD Tyne and Wear, GB
Dodd, Malcolm McClaren, Gateshead NE8 4JR, Tyne and Wear, GB

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB

C11D 3/12 → (51) **C11D 1/37**

(51) **C11D 3/20** (11) **1 749 880 A1**
C11D 17/00 **C11D 3/00**

(25) En (26) En
(21) 05017102.4 (22) 05.08.2005
(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

(54) • *Wasch- und Reinigungsmittel und Verfahren*
• *Cleaning compositions and methods*
• *Compositions et procédés de nettoyage*
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) McKechnie, Malcom Tom, Dansom Lane Hull HU8 7DS, GB
(74) Instone, Terry, et al, Reckitt Benckiser plc, Intellectual Property Department - Patents Group, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/12**

C11D 11/00 → (51) **C11D 1/37**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/20**

C11D 17/06 → (51) **C11D 1/37**

(51) **C12G 3/02** (11) **1 749 881 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05741529.1 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/009058 18.05.2005

(87) WO 2005/113737 2005/48 01.12.2005

(30) 21.05.2004 JP 2004151575

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OHNE GERSTE, WEIZEN UND MALZ GEBRAUTEN BRAUSEGETRÄNKS SOWIE MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTES GEBRAUTES BRAUSEGETRÄNK*
• *PROCESS FOR PRODUCING EFFERVESCENT BREWAGE USING NONE OF BARLEY, WHEAT AND MALT AND EFFERVESCENT BREWAGE PRODUCED BY THE PROCESS*
• *PROCESSUS DE FABRICATION D'UNE BOISSON EFFERVESCENTE EN N'UTILISANT NI ORGE, NI BLÉ, NI MALT ET BOISSON EFFERVESCENTE FABRIQUÉE PAR LE PROCESSUS*

(71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP

(72) KAWAMURA, Atsuki, SAPPORO BREWERIES LTD., Tokyo 150-8522, JP
ODA, Mitsuhiko, SAPPORO BREWERIES LTD., Tokyo 150-8522, JP

YOSHIDA, Ikuya, SAPPORO BREWERIES LTD., Niwa-shi, Hokkaido 061-1405, JP
NAKAMURA, Takeshi, SAPPORO BREWERIES LTD., Yaizu-shi, Shizuoka 425-00, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C12G 3/04** (11) **1 749 882 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05728554.6 (22) 11.04.2005
(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2005/007015 11.04.2005

(87) WO 2005/11191 2005/47 24.11.2005

(30) 19.05.2004 JP 2004149704

(54) • *NEUES ALKOHOLISCHES GETRÄNK*
• *NOVEL ALCOHOLIC BEVERAGE*
• *NOUVELLE BOISSON ALCOOLISÉE*

(71) LOTTE CO., LTD, No. 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo 1600023, JP

(72) MASUDA, Yutaka, Kitakatsushika-gun, Saitama 3440113, JP
YOKOTA, Yoshihiro, 3650033, JP
USUI, Masakatsu, 1130033, JP
SEKI, Keiko, 3500016, JP

(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **C12M 1/107** (11) **1 749 883 A1**
C12M 1/18

(25) De (26) De
(21) 06015060.4 (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 YU

(30) 05.08.2005 DE 202005012340 U

(54) • *Biogasanlage und Modul für eine Biogasanlage*
• *Biogas plant and module for a biogas plant*
• *Installation de biogaz et module pour une installation de biogaz*

(71) agrafem technologies AG, Münchner Strasse 98, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE

(72) Friedmann, Johann, Dr., 85298 Scheyern, DE
Heck, Christian, Bissen, LU

(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12M 1/18 → (51) **C12M 1/107**

C12N 1/20 → (51) **C12P 23/00**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 749 884 A1**
C12N 5/06 **C12N 5/08**
A01N 63/00 **A61K 48/00**

(25) En (26) En
(21) 06012529.1 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 11.02.2000 US 181850 P
(54) • *Differenzierung von Knochenmarkzellen zu neuronalen Zellen und deren Verwendung*
• *Differentiation of bone marrow cells into neuronal cells and uses therefor*
• *Differentiation des cellules stromales de la moelle osseuse en cellules neuronales et leur utilisation*

(71) Philadelphia, Health and Education Corporation, Broad and Vine Streets, Philadelphia, PA 19102, US
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, 110 Administrative Complex, 30 Bergen Street, University Heights, Newark, NJ 07101-3000, US
(72) Black, Ira, B., Skillman, NJ 08558, US
Woodbury, Dale, L., Piscataway, NJ 08854, US
Prockop, Darwin, M., Apartment 522 New Orleans, LA 70130, US
Schwartz, Emily, River Ridge, LA 70123, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01909061.2 / 1 272 614

C12N 5/06 → (51) **A61K 31/198**

C12N 5/06 → (51) **A61K 35/56**

C12N 5/06 → (51) **A61K 45/00**

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/10 → (51) **A61K 39/395**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 7/04** (11) **1 749 885 A2**
A61K 39/12 **C07K 14/18**

(25) En (26) En
(21) 06011790.0 (22) 05.09.2002
(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
AL LT LV MK RO SI
(30) 06.09.2001 DE 10143813
(54) • *Klone von infektiösen und attenuierten Rinderdiarrhoeviren; Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Infectious and attenuated bovine viral diarrhea virus clones; methods for their production and use*
• *Clones infectieux et atténués du virus de la diarrhée virale bovine; méthodes pour leur production et utilisation*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Elbers, Knut, 55435 Gau Algesheim, DE
Fetzer, Christiane, 48163 Münster, DE
von Freyburg, Martina, 55131 Mainz, DE
Meyers, Gregor, 72141 Walddorferhaeslach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 02797952.5 / 1 440 149

(51) **C12N 9/12** (11) **1 749 886 A2**
C12P 9/00 **C12N 15/54**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 06012246.2 (22) 13.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 13.04.1992 GB 9208135
(54) • *Herstellung und Verwendung von Polypeptiden mit Kinaseaktivität*
• *Polypeptides having kinase activity, their preparation and use*
• *Des polypeptides avec l'activité de kinase, leur procédé de préparation et leur utilisation*

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 32nd and 33rd Floors, New York, NY 10158, US
(72) Hiles, Ian D., London W1P 8BT, GB
Fry, Michael J., London W1P 8BT, GB
Dhand, Ritu, London W1P 8BT, GB
Waterfield, Michael D., London W1P 8BT, GB
Parker, Peter J., London WC2A 3PX, GB
Otsu, Masayuki, London W1P 8BT, GB
Panayotou, George, London W1P 8BT, GB
Volinia, Stefano, London W1P 8BT, GB
Gout, Ivan, London W1P 8BT, GB
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 93908028.9 / 0 590 126

(51) **C12N 9/16** (11) **1 749 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115294.8 (22) 04.05.2001
(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
(30) 04.05.2000 DK 200000741
(54) • *Polypeptide mit Phytase-Aktivität*
• *Phytase polypeptides*
• *Polypeptides à activité phytase*

(71) FORSKNINGSCENTER RISO, Frederiksborgvej 399 P.O. Box 49, 4000 Roskilde, DK
(72) Rasmussen, Søren, 4000 Roskilde, DK
Salomon Johansen, Katja, 2820 Gentofte, DK
Sørensen, Mikael Blom, 2000 Frederiksberg, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
(62) 01931452.5 / 1 280 920

C12N 9/50 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 749 888 A2**
C12N 15/62 **C12N 5/10**
C07K 14/715 **C07K 16/28**
A61K 38/19

(25) En (26) En
(21) 06011463.4 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 05.04.2000 US 194731 P
28.07.2000 US 222121 P
(54) • *Löslicher Zytokinrezeptor $\alpha 11$*
• *Soluble $\alpha 11$ cytokine receptors*
• *Récepteurs de cytokines $\alpha 11$ solubles*

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) Sprecher, Cindy A., Hereford, AZ 85615, US
Novak, Julia E., Suquamish, WA 98392, US
West, James, W., Seattle, WA 98115, US
Presnell, Scott R., Tacoma, WA 98407, US
Holly, Richard D., Seattle, WA 98177, US
Nelson, Andrew J., Shoreline, WA 98155, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 01926604.8 / 1 303 602

C12N 15/54 → (51) **C12N 9/12**

(51) **C12N 15/62** (11) **1 749 889 A1**
C12N 1/21 **C07K 14/00**
C07K 16/18

(25) En (26) En
(21) 06005999.5 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 05.06.2000 US 209517 P
(54) • *Leader-Anteile zur Erhöhung der Sekretion von rekombinanten Proteinen aus einer Wirtszelle*
• *Leader peptides for enhancing secretion of recombinant protein from a host cell*
• *Peptides leader permettant d'augmenter la sécrétion d'une protéine recombinée dans une cellule hôte*

(71) CORIXA CORPORATION, 1900 9th Avenue Suite 1100, Seattle, WA 98101, US
(72) Chen, Tseng-hui, T., Seattle, WA 98101, US
Schmidt, Brian, Seattle, WA 98101, US
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01941959.7 / 1 290 197

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/82 → (51) **C07K 16/12**

C12P 9/00 → (51) **C12N 9/12**

C12P 21/08 → (51) **A61K 45/00**

(51) **C12P 23/00** (11) **1 749 890 A1**
C12N 1/20

(25) Ja (26) En
(21) 05736917.5 (22) 22.04.2005
(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
(86) JP 2005/008274 22.04.2005
(87) WO 2005/116238 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004156098
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XANTHOPHYLL*
• *METHOD OF PRODUCING XANTHOPHYLL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE XANTHOPHYLLE*

(71) YAMAHA MOTOR CO., LTD., 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(72) ZHANG, Kai, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
(74) Schlich, George William, HLBBshaw Shaw House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

C12Q 1/02 → (51) **A61K 45/00**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 749 891 A1**
C12N 9/50 **A61K 38/43**

(25) Es (26) En
(21) 05774493.0 (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
(86) ES 2005/070073 27.05.2005
(87) WO 2005/116247 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 ES 200401281
15.11.2004 ES 200402737
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN IN-VITRO-NACHWEIS VON POLYZYSTISCHEM OVARIALSYNDROM (PCOS) UND PATHOLOGIEN MIT HERZ-KREISLAUF-RISIKO*

- *METHOD AND DEVICE FOR THE IN VITRO DETECTION OF POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME (PCOS) AND PATHOLOGIES INVOLVING CARDIOVASCULAR RISK*
 - *METHODE ET DISPOSITIF DE DETECTION IN VITRO DU SYNDROME DES OVAIRES POLYKYSTIQUES (PCOS) ET DE PATHOLOGIES QUI ENTRAINENT UN RISQUE CARDIOVASCULAIRE*
- (71) Neocodex, C/ Averroes no. 8, Edificio Acrópolis Mod. 110-111, 41020 Sevilla, ES
 (72) RAMÍREZ-LORCA, Reposo C/ Averroes no. 8, E-41020 Sevilla, ES
 GALÁN, Jose Jorge C/ Averroes no. 8, E-41020 Sevilla, ES
 SÁEZ, Maria Eugenia C/ Averroes no. 8., E-41020 Sevilla, ES
 REAL, Luis Miguel C/ Averroes no. 8, E-41020 Sevilla, ES
 RUIZ, Agustín C/ Averroes no. 8, E-41020 Sevilla, ES
 (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 749 892 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06015952.2 (22) 01.08.2006
 (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 YU
 (30) 02.08.2005 EP 05016740
 26.08.2005 EP 05018546
 (54) • *Nukleotidsequenz zur Detektion von TSE*
 • *Nucleotide sequence for assessing TSE*
 • *Séquence nucléotidique permettant d'évaluer TSE*
 (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 HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) Knoll, Michael, 82377 Penzberg, DE
 Eberle, Walter, 82347 Bernried, DE
 Seitz, Christoph, 82481 Mittenwald, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 749 893 A2**
C12N 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 06021736.1 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 14.03.2000 JP 2000070284
 (54) • *Nukleinsäure Primer für azidophile Bakterien und Verfahren zur Identifizierung von azidophilen Bakterien*
 • *Nucleic acid primers of acidophilic bacterium and method of identifying acidophilic bacterium*
 • *Amorces d'acide nucléique de bactérie acidophile et procédé de détection de bactérie acidophile*
 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
 (72) Takaichi, Akihisa, Naruto-shi, Tokushima 772-0051, JP
 Watanabe, Yoshinari, Itano-gun, Tokushima 771-1240, JP
 Okamoto, Toshihiko, Tokushima-shi, Tokushima 779-3122, JP
 Hanya, Izumi, Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 01906234.8 / 1 273 668
C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/574**
C21D 6/00 → (51) **B22D 11/06**
 (51) **C22B 1/16** (11) **1 749 894 A1**
C22B 1/20 **C22B 1/243**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05743528.1 (22) 18.05.2005
 (84) DE
 (86) JP 2005/009504 18.05.2005
 (87) WO 2005/111248 2005/47 24.11.2005
 (30) 19.05.2004 JP 2004148856
 08.06.2004 JP 2004170388
 09.07.2004 JP 2004203248
 03.03.2005 JP 2005059191
 (54) • *TEILREDUZIERTES GESINTERTES ERZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *SEMI-REDUCED SINTERED ORE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
 • *MINÉRAI SEMI-RÉDUIT FRITTÉ ET SA MÉTHODE DE PRODUCTION*
 (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
 (72) SATO, Hideaki, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP
 MACHIDA, Satoshi, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP
 ARIYAMA, Tatsuro, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP
 NUSHIRO, Koichi, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 100-011, JP
 ICHIKAWA, Koichi, c/o Intellectual Property Dept., Tokyo 100-0011, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
C22B 1/20 → (51) **C22B 1/16**
C22B 1/243 → (51) **C22B 1/16**
C22C 9/02 → (51) **C22F 1/08**
C22C 9/04 → (51) **C22F 1/08**
C22C 21/06 → (51) **C22F 1/047**
C22C 29/08 → (51) **B22F 7/00**
C22C 33/02 → (51) **B22D 11/06**
 (51) **C22C 38/00** (11) **1 749 895 A1**
C22C 38/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291675.6 (22) 04.08.2005
 (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
 (54) • *Herstellungsprozess von Stahlblechen mit hoher Festigkeit und exzellenter Dehnung und hergestellte Produkte*
 • *Manufacture of steel sheets having high resistance and excellent ductility, products thereof*
 • *Procédé de fabrication de tôles d'acier présentant une haute résistance et une excellente ductilité, et tôles ainsi produites*
 (71) ARCELOR France, 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
 (72) Barges, Patrick, 57160 Rozerieulles, FR
 Scott, Colin, 57950 Montigny-les-Metz, FR
 Pettigand, Gérard, 57140 Plesnois, FR
 Perrard, Fabien, 57070 Metz, FR

(74) Plaisant, Sophie Marie, et al, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
C22C 38/00 → (51) **B22D 11/06**
C22C 38/04 → (51) **C22C 38/00**
C22F 1/00 → (51) **H01B 13/00**
C22F 1/02 → (51) **C22F 1/047**
 (51) **C22F 1/047** (11) **1 749 896 A1**
B22F 1/00 **C22C 21/06**
C22F 1/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 05721514.7 (22) 25.03.2005
 (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
 (86) JP 2005/005587 25.03.2005
 (87) WO 2005/098071 2005/42 20.10.2005
 (30) 08.04.2004 JP 2004113782
 (54) • *VERFAHREN ZUM ZERSTÄUBEN VON LEGIERUNGSKRISTALLKÖRNERN DURCH WASSERSTOFFBEHANDLUNG*
 • *METHOD OF ATOMIZING ALLOY CRYSTAL GRAIN BY HYDROGEN TREATMENT*
 • *PROCEDE D'ATOMISATION DE GRAIN DE CRISTAL D'ALLIAGE PAR TRAITEMENT D'HYDROGENE*
 (71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
 (72) OKADA, Masuo, Sendai-shi, Miyagi 982-0807, JP
 TAKAMURA, Hitoshi, Sendai-shi, Miyagi 981-0967, JP
 KAMEGAWA, Atsunori, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0967, JP
 TAKAHASHI, Junya, Miyagi-gun, Miyagi 982-0821, JP
 FUNAYAMA, Takao, Sendai-shi, Miyagi 982-0801, JP
 (74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, D-65051 Wiesbaden, DE
 (51) **C22F 1/08** (11) **1 749 897 A1**
C22C 9/02 **C22C 9/04**
 (25) De (26) De
 (21) 05016381.5 (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
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von wasserführenden Kupfer-Gussteilen mit durch Glühen verringertem Migrationsneigung*
 • *Process including annealing for producing water-bearing copper cast parts with lowered tendency of migration*
 • *Procédé de fabrication de pièces coulées en cuivre, dont la tendance de migration est réduite par recuit*
 (71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
 JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
 R. Nussbaum AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik, Martin-Distel-Strasse 26, 4601 Olten, CH
 VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
 (72) Leistriz, Frank, 57489 Drolshagen, DE
 Müller, Katrin, Dr.-Ing., 12107 Berlin, DE
 Zeiter, Patrik, 4853 Riken, CH

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **C23C 4/00** (11) **1 749 898 A2**
C23C 4/04 **C23C 4/18**

(25) En (26) En
(21) 06014962.2 (22) 18.07.2006
(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 YU
(30) 01.08.2005 US 194222

(54) • *Beschichtetes Bauteil mit einem dekorati-
ven Muster*
• *Article having patterned decorative coating*
• *Composant ayant un revêtement avec un
motif décoratif*

(71) Vapor Technologies, Inc., Boulder Tech
Center, 6400 Dry Creek Parkway, Longmont,
CO 80503, US

(72) Bryce, Anton, Longmont Colorado 80501,
US
Welty, Richard P., Boulder Colorado 80303,
US
Sullivan, Patrick, Longmont Colorado 80503,
US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C23C 4/04 → (51) **C23C 4/00**

C23C 4/12 → (51) **B05B 7/20**

C23C 4/18 → (51) **C23C 4/00**

(51) **C23C 16/44** (11) **1 749 899 A1**

(25) En (26) En
(21) 06253692.5 (22) 14.07.2006
(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 YU
(30) 29.07.2005 US 192600

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen
von Beschichtungen durch Doppeldraht-
Lichtbogenspritzen*
• *Method and apparatus for the application
of twin wire arc spray coatings*
• *Procédé et appareil pour la déposition de
revêtements par pulvérisation à arc élec-
trique à double fil*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ
07974-2082, US

(72) Deem, John Gilbert, Chandler AZ, 85225, US
Coyne, Robert Manuel, Mesa AZ, 85210, US

(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group
plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey
GU20 6HJ, GB

(51) **C23C 16/458** (11) **1 749 900 A1**
H01L 21/205 **H01L 21/68**

(25) Ja (26) En
(21) 05741152.2 (22) 17.05.2005
(84) DE
(86) JP 2005/008979 17.05.2005
(87) WO 2005/111266 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 JP 2004147638

(54) • *SUSCEPTOR FÜR DAMPFABSCHEI-
DUNGSVORRICHTUNG*
• *SUSCEPTOR FOR VAPOR DEPOSITION
APPARATUS*
• *COMPENSATEUR POUR APPAREIL DE
DEPOSITION DE PHASE VAPEUR*

(71) Sumitomo Mitsubishi Silicon Corporation, 2-
1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-
8634, JP

(72) FUJIKAWA, Takashi, SUMITOMO MITSU-
BISHI SILICON CO, Tokyo 1058634, JP
ISHIBASHI, Masayuki, SUMITOMO MITSU-
BISHI SILICON CO, Tokyo 1058634, JP
DOHI, Takayuki, SUMITOMO MITSUBISHI
SILICON CO, Tokyo 1058634, JP
SUGIMOTO, Seiji, SUMITOMO MITSUBISHI
SILICON CO, Tokyo 1058634, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

C23C 16/48 → (51) **B01J 19/12**

(51) **C23C 16/509** (11) **1 749 901 A2**
C23C 16/54 **H01J 37/32**

(25) En (26) En
(21) 06253960.6 (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 YU
(30) 29.07.2005 US 192997

(54) • *CVD-Kammer mit Zweifrequenz-Vorspan-
nung sowie Verfahren zum Herstellen einer
Photomaske*
• *Chemical vapor deposition chamber with
dual frequency bias and method for
manufacturing a photomask using the
same*
• *Chambre CVD avec polarisation à deux
fréquences et méthode de fabrication d'une
photomasque*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Ave-
nue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Kumar, Ajay, Cupertino, CA 95014, US
Grewal, Virinder, 85560 Ebersberg, DE
Yau, Wai-Fan, Los Altos, CA 94022, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TEN-
NANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C23C 16/54 → (51) **C23C 16/509**

(51) **C23C 26/00** (11) **1 749 902 A2**

(25) En (26) En
(21) 06253871.5 (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

AL BA HR MK YU
(30) 25.07.2005 US 188820

(54) • *Zusammensetzung für verschleissfeste
Beschichtung und Bauteil enthaltend sol-
che Beschichtung*
• *Wear-resistant coating mixture and article
having the wear-resistant coating mixture
applied thereto*
• *Revêtement à base d'une composition
résistant à l'usure et composant ayant cette
revêtement*

(71) The General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady NY 12345, US

(72) Broderick, Thomas Froats, Springboro Ohio
45066, US
Galley, Ronald Lance, Mason Ohio 45040,
US

Shamblen, Clifford Earl, Blue Ash Ohio
45242, US
Budinger, David Edwin, Loveland Ohio
45140, US

Oliver, Reed Roy, Cincinnati Ohio 45243, US
Barbe, Roger Owen, Cincinnati Ohio 45242,
US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent
Operation GE International Inc. 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 26/00 → (51) **B22F 1/02**

C23F 17/00 → (51) **C25F 3/04**

(51) **C25D 13/22** (11) **1 749 903 A1**

(25) De (26) De
(21) 06014191.8 (22) 08.07.2006
(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 YU
(30) 01.08.2005 DE 102005036115

(54) • *Elektro-Tauchlackiervorrichtung*
• *Electrophoretic lacquering plant*
• *Installation de peinture électrophorétique*

(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG,
Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE

(72) Noller, Thomas, 70563 Stuttgart, DE
Mauk, Wolfgang, 70563 Stuttgart, DE
Hoffmann, Markus, 75378 Bad Liebenzell,
DE

Hablizel, Andreas, 72770 Reutlingen, DE

(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag
& Partner Eppelestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **C25F 3/04** (11) **1 749 904 A2**
C23F 17/00

(25) En (26) En
(21) 05257986.9 (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

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 KR 2005060568

(54) • *Planares Widerstandsheizelement und
Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Planar resistance heating element and
manufacturing method thereof*
• *Élément chauffant résistant plat, ainsi que
son procédé de fabrication*

(71) Suntech Co., Ltd, 1310, 13F Byucksan Digital
Valley II 481-10 Gasan-dong Kumchon-ku,
Seoul, KR

(72) Kim, Gyongtae, Apkujong-dong, Kangnam-
ku Seoul, KR

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

C30B 13/00 → (51) **C30B 29/10**

(51) **C30B 29/10** (11) **1 749 905 A1**
C30B 13/00

(25) En (26) En
(21) 06015542.1 (22) 26.07.2006
(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 YU
(30) 26.07.2005 JP 2005216191
07.07.2006 JP 2006188296

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Borid-
Einkristalles und Substrat*
• *Method for manufacturing boride single
crystal and substrate*
• *Procédé pour la préparation d'un mono-
cristal de borure ainsi qu'un substrat*

(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Toba-
dono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto
612-8501, JP

(72) Hori, Kenji, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Inoue, Shinji, Soraku-gun, Kyoto 619-0237,
JP

Isogami, Mineo, Soraku-gun, Kyoto 619-
0237, JP

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- D01H 1/11** → (51) **D02G 1/04**
- (51) **D01H 4/50** (11) **1 749 906 A2**
(25) De (26) De
(21) 06012221.5 (22) 14.06.2006
(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
(30) 03.08.2005 DE 102005036485
(54) • *Anspinnrichtung für Offenend-Rotor-spinnmaschine*
• *Piecing arrangement for a rotor type open-end spinning machine*
• *Arrangement de rattachement pour une métier à filer à bout libre à rotor*
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Grecksch, Hans, 41179 Mönchengladbach, DE
Peuker, Heinz-Josef, 41844 Wegberg, DE
Mohr, Michael, 41366 Schwalmtal, DE
-
- (51) **D01H 5/42** (11) **1 749 907 A2**
D01H 13/32
(25) De (26) De
(21) 06115299.7 (22) 12.06.2006
(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
(30) 06.08.2005 DE 102005037124
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Verzugs eines Verzugsfeldes einer Textilmaschine sowie Textilmaschine*
• *Method for controlling the draft in a drafting area of a textile machine, and the textile machine*
• *Méthode de contrôle de tirage d'une zone détirage dans une machine textile, et cette machine textile*
- (71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Dämmig, Joachim, 85053, Ingolstadt, DE
(74) Schließ, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
-
- (51) **D01H 5/88** (11) **1 749 908 A2**
D01H 5/72
(25) Es (26) En
(21) 06380200.3 (22) 13.07.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 ES 200501796 U
(54) • *Spannvorrichtung für Verdichter-Riemchen*
• *Tensioner for condensing bags*
• *Tendeur de courroie pour compacter*
- (71) Pinter, S.A., Ctra. de Manresa a Santpedor, Km 4, 6, 08251 Santpedor (Barcelona), ES
(72) Figuls Prat, José, 08251 Santpedor (Barcelona), ES
(74) Durán Moya, Carlos, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES
-
- (51) **D01H 13/06** (11) **1 749 909 A2**
D02G 3/36
(25) Es (26) En
(21) 06380175.7 (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
AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2005 ES 200501980

- (54) • *Fadenführer für Kernfäden verwendet in Kern-Mantelgarne*
• *Guide device for core yarns applied in corespun yarns*
• *Dispositif de guidage des fils d'âme utilisés pour des fils à âme*
- (71) Pinter, S.A., Ctra. de Manresa a Santpedor, Km 4, 6, 08251 Santpedor (Barcelona), ES
(72) Figuls Prat, José, 08251 Santpedor (Barcelona), ES
(74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES
-
- (51) **D02G 1/04** (11) **1 749 910 A1**
D01H 1/11 **F16G 1/08**
(25) Ja (26) En
(21) 05743569.5 (22) 25.05.2005
(84) DE IT TR
(86) JP 2005/009513 25.05.2005
(87) WO 2005/116313 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 JP 2004154674
(54) • *BAND FÜR GARNDREHEN*
• *BELT FOR YARN TWISTING*
• *COURROIE POUR TRESSAGE DE FIL*
- (71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
(72) UENO, Atsuro, Nitta Corporation, Nara Factory, Nara 6391085, JP
WAKE, Atsuhito, Nitta Corporation, Nara Factory, Nara 6391085, JP
TAJIMA, Hiroaki, Nitta Corporation, Nara Factory, Nara 6391085, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **D03D 45/20** (11) **1 749 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003896.5 (22) 27.02.2006
(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
(30) 28.07.2005 IT MI20051470
(54) • *Vorrichtung zum Spulenwechseln in einer Schützenwebmaschine*
• *Device for changing a spool in a shuttle loom*
• *Dispositif de changement de bobine dans un métier à tisser à navettes*
- (71) Officina Meccanica Trinca Colonel Silvio & Figlio Sergio S.n.c., Via IV Novembre, 22075 Lurate Caccivio (Prov. of Como), IT
(72) Trinca Colonel, Sergio, 22079 Villa Guardia (Prov. of Como), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **D03D 47/20** (11) **1 749 912 A1**
D03D 47/23 **B29C 45/14**
(25) En (26) En
(21) 06117943.8 (22) 27.07.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 IT VI20050224
(54) • *Greiferkopf für eine Greiferwebmaschine und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Rapier tape head for rapier looms and procedure for its realisation*
• *Tête de ruban pour métier à tisser à griffes et procédé pour sa réalisation*
- (71) Smit S.p.A. - Unipersonale, Viale dell'Industria 135, 36015 SCHIO (Vicenza), IT
(72) Bortoli, Giulio, 36015, Schio (Vicenza), IT

- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- D03D 47/23** → (51) **D03D 47/20**
- (51) **D03D 49/24** (11) **1 749 913 A1**
D03D 49/26 **D03D 49/46**
(25) En (26) En
(21) 06003895.7 (22) 27.02.2006
(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
(30) 28.07.2005 IT MI20051471
(54) • *Vorrichtung zum Antreiben des Schützens in einer Schützenwebmaschine*
• *Device for moving a shuttle, for shuttle weaving machines*
• *Dispositif pour mouvoir la navette dans un métier à tisser à navettes*
- (71) Officina Meccanica Trinca Colonel Silvio & Figlio Sergio S.n.c., Via IV Novembre, 22075 Lurate Caccivio (Prov. of Como), IT
(72) Trinca Colonel, Sergio, 22079 Villa Guardia (Prov. of Como), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- D03D 49/26** → (51) **D03D 49/24**
- D03D 49/46** → (51) **D03D 49/24**
- (51) **D04B 21/14** (11) **1 749 914 A1**
D04D 1/00 **A44C 5/00**
(25) It (26) En
(21) 06117590.7 (22) 20.07.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 IT MI20050290 U
(54) • *Röhrenförmiges textiles Verbundprodukt*
• *Composite tubular textile product*
• *Produit textile composite de structure tubulaire*
- (71) Bombyx Mori S.r.l., Contra san Marco, 43, 36100 Vicenza, IT
(72) Ribezzo, Aldo, 25015 Desenzano (Brescia), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT
-
- (51) **D04B 35/30** (11) **1 749 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107589.3 (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
(30) 01.08.2005 CN 200510088910
(54) • *Wärmeabfuhrvorrichtung für eine Hochgeschwindigkeitsrundstrickmaschine*
• *Heat dissipating system of high-speed circular knitting machine*
• *Système pour la dissipation de chaleur pour un métier à tricoter circulaire à grande vitesse*
- (71) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No.8, Ting Ping Rd., Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW
(72) Chen, Shih-Lung, Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW
(74) Blasberg, Tilo, et al, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

D04D 1/00 → (51) **D04B 21/14**

- (51) **D04H 3/02** (11) **1 749 916 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06012817.0 (22) 22.06.2006
- (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
- (30) 02.08.2005 DE 102005036209
13.10.2005 DE 102005048944
17.11.2005 DE 102005054726
- (54) • *Vliesstoffe und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Nonwoven fabrics and methods for making the same*
• *Tissus non-tissés, ainsi que leur procédé de fabrication*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Groten, Robert, 68280 Sundhoffen, FR
Josefiak, Christoph, 64668 Rimbach, DE
Riboulet, Georges, 68000 Colmar, FR
Dengel, Peter, 67659 Kaiserslautern, DE

D05B 53/00 → (51) **D05B 87/02**

- (51) **D05B 87/02** (11) **1 749 917 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06405182.4 (22) 27.04.2006
- (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.07.2005 CH 124805
- (54) • *Vorrichtung zum Sichern der Oberfadenschleife nach dem Einfädeln*
• *System for securing the needle thread after threading*
• *Dispositif pour retenir le fil d'aiguille après l'enfilage*
- (71) Fritz Gegauf AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH
- (72) Selm, Livio, 9305 Berg, CH
Wacker, Niklaus, 8266 Steckborn, CH
Flückiger, Hans, 8618 Oetwil am See, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

- (51) **D06B 3/02** (11) **1 749 918 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05013783.5 (22) 27.06.2005
- (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Imprägnieren eines Fasermaterials*
• *Method and device for impregnating a fibrous material*
• *Procédé et dispositif d'imprégnation d'un matériau fibreux*
- (71) Farm-Container GmbH Maschinen Import und Export GmbH, Esch 2, 33824 Werther, DE
- (72) Lokaj, Werner, 73312 Geislingen-Eybach, DE
Butenuth, Günter, 33824 Werther, DE
- (74) Schirmer, Siegfried, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Detmolderstrasse 235, 33605 Bielefeld, DE

D06M 13/192 → (51) **D06M 13/203**

- (51) **D06M 13/203** (11) **1 749 919 A1**
- (25) En (26) En
- (21) **D06M 13/192** **A61K 8/37**

- (21) 06015326.9 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.08.2005 IT MI20051526
- (54) • *Schlichtemittel zum Neutralisieren von Gerüchen oder zur Vermeidung von Geruchsbildung und Herstellungsverfahren*
• *Sizing agent capable of neutralising odours or preventing odours from forming and process related thereto*
• *Agent d'encollage capable de neutraliser des odeurs ou éviter la formation d'odeurs et procédé de réalisation associé*
- (71) De Leuriks B.V., Herengracht 130, 1015 BV Amsterdam, NL
- (72) Varana, Ferruccio, 20037 Paderno Dugnano (MI), IT
- (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

D06N 3/00 (11) **1 749 920 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05736597.5 (22) 26.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/007863 26.04.2005
- (87) WO 2005/106108 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 JP 2004132851
- (54) • *KUNSTLEDER MIT VERSILBERTEM TON*
• *ARTIFICIAL LEATHER WITH SILVERED TONE*
• *CUIR ARTIFICIEL DE TON ARGENTE*
- (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) MAKIMURA, Masaru, c/o Kuraray Co., Ltd., Okayama-shi, Okayama 7028601, JP
YONEDA, Hisao, c/o Kuraray Co., Ltd., Okayama-shi, Okayama 7028601, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06N 3/14 (11) **1 749 921 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05719299.9 (22) 18.02.2005
- (84) DE DK FR GB IT SE
- (86) JP 2005/002630 18.02.2005
- (87) WO 2005/111300 2005/47 24.11.2005
- (30) 18.05.2004 JP 2004147863
- (54) • *FLAMMFESTES KUNSTLEDER*
• *FLAME-RETARDANT SYNTHETIC LEATHER*
• *CUIR SYNTHÉTIQUE IGNIFUGE*
- (71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Doji-mahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) SUGIYAMA, Sho, 8820846 Miyazaki, JP
MURAOKA, Akiharu, 6590082 Hyogo, JP
- (74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

D21D 1/30 (11) **1 749 922 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06013801.3 (22) 04.07.2006
- (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 YU
- (30) 04.08.2005 AT 13192005
- (54) • *Platte oder Plattensegment sowie Vorrichtung mit derartigen Platten oder Plattensegmenten*
• *Disk or disksegment and apparatus using such disks or disksegments*
• *Disque ou segment de disque et appareil comprenant tels disques ou segments de disque*

- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) Gorton-Hülgerth, Andreas, 8010 Graz, AT
Glawogger, Josef, 8151 Steinberg 69, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

D21D 5/02 (11) **1 749 923 A1**
D21D 5/26

- (25) De (26) De
- (21) 06010158.1 (22) 17.05.2006
- (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
- (30) 04.08.2005 DE 102005036671
- (54) • *Apparat zur Behandlung einer Faserstoff-suspension*
• *Apparatus for treating a fibrous suspension*
• *Dispositif de traiter une suspension de fibres*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Binder, Erwin, 89522 Heidenheim, DE
Gommel, Axel, 88214 Ravensburg, DE
Selbherr, Anton, 78315 Radolfzell, DE

D21D 5/26 → (51) **D21D 5/02**

D21F 1/00 (11) **1 749 924 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 05017006.7 (22) 04.08.2005
- (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
- (54) • *Formiersieb für den Einsatz in einer Papiermaschine sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Formiersiebes*
• *Forming fabric for a papermaking machine and method for manufacturing such a forming fabric*
• *Toile de formation pour machine à papier et procédé pour fabriquer une telle toile*
- (71) Heimbach GmbH & Co. KG, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
- (72) Best, Walter, Dr., 52351 Düren, DE
Molls, Christian, 52070 Aachen, DE
Wales, Paul, Fermoy, Co.Cork, IE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

D21F 1/00 → (51) **D21F 7/10**

D21F 3/02 (11) **1 749 925 A1**
D21F 3/04 **D21G 1/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06114391.3 (22) 23.05.2006
- (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
- (30) 03.08.2005 DE 102005036452
- (54) • *Pressanordnung*
• *Pressing arrangement*
• *Dispositif de presseage*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Meschenmoser, Andreas, 88263 Horgenzell, DE
Mirsberger, Peter, 88255 Baienfurt, DE
Schütte, Andreas, 89518 Heidenheim, DE
Augscheller, Thomas, 89429 Bachhagel, DE
Krägeloh, Eckart, 89522 Heidenheim, DE

(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 749 926 A1**
D21F 3/04 **D21G 1/02**

(25) De (26) De
(21) 06114394.7 (22) 23.05.2006
(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
(30) 03.08.2005 DE 102005036455
(54) • *Pressanordnung*

• *Pressing arrangement*
• *Dispositif de passage*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Augscheller, Thomas, 89429 Bachhagel, DE
Mirsberger, Peter, 88255 Baienfurt, DE
Schütte, Andreas, 89518 Heidenheim, DE
Meschenmoser, Andreas, 88263 Horgenzell, DE
Krägeloh, Eckart, 89522 Heidenheim, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 3/04** (11) **1 749 927 A1**
D21F 5/04 **D21F 5/18**

(25) De (26) De
(21) 06114373.1 (22) 23.05.2006
(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
(30) 05.08.2005 DE 102005036903
05.08.2005 DE 202005012994 U
(54) • *Vorrichtung zur Entwässerung einer Faserstoffbahn*

• *Device for dewatering a fibrous web*
• *Dispositif d'essorage d'une bande fibreuse*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Gronych, Daniel, 89522 Heidenheim, DE
Koplin, Robert, 89555 Steinheim, DE
Hermann, Klaus, 89537 Giengen, DE
Kleiser, Georg, Dr., 73540 Heubach, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 3/04 → (51) **D21F 3/02**

D21F 5/04 → (51) **D21F 3/04**

D21F 5/18 → (51) **D21F 3/04**

(51) **D21F 7/02** (11) **1 749 928 A1**

(25) De (26) De
(21) 06114753.4 (22) 31.05.2006
(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
(30) 05.08.2005 DE 102005037646
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung und/oder Behandlung einer Materialbahn*

• *Device for producing and/or treating a web*
• *Dispositif pour la fabrication et/ou le traitement d'une bande*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Beisiegel, Diethelm, 89547 Gerstetten, DE

(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 7/02** (11) **1 749 929 A2**
D21G 1/00

(25) De (26) De
(21) 06114754.2 (22) 31.05.2006
(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
(30) 05.08.2005 DE 102005037647
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung und/oder Behandlung einer Materialbahn, insbesondere Papier- oder Kartonbahn*

• *Device for producing or treating a web of material, in particular a paper or board web*
• *Dispositif pour la fabrication ou le traitement d'une bande de matériau, en particulier une bande de papier ou de carton*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Beisiegel, Diethelm, 89547 Gerstetten, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 7/04** (11) **1 749 930 A1**
D21G 1/00

(25) De (26) De
(21) 06111872.5 (22) 29.03.2006
(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) 03.08.2005 DE 102005036482
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln einer Bahn aus Faserstoff*

• *Apparatus for treating a fibrous web*
• *Dispositif pour le traitement d'une bande fibreuse*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Conrad, Hans-Rolf, 41539 Dormagen, DE
Rothfuss, Ulrich, 47929 Greifrath, DE
Rheims, Jörg, Dr., 47918 Tönisvorst, DE
Hermesen, Thomas, 47661 Issum, DE
Zimmermann, Lothar, Dr., 47807 Krefeld, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 7/08** (11) **1 749 931 A2**

(25) De (26) De
(21) 06114203.0 (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

AL BA HR MK YU
(30) 06.08.2005 DE 102005037162
(54) • *Papiermaschinenband*

• *Papermaking belt*
• *Bande pour machine à papier*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 7/10** (11) **1 749 932 A2**
D21F 1/00

(25) En (26) En
(21) 06022660.2 (22) 18.02.2003

(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) 25.02.2002 JP 2002047736

(54) • *Grundgewebe für Papiermacherpressfilz und Papiermacherpressfilz*

• *Open-ended base fabric for papermaking press felt and papermaking press felt*
• *Tissu de base pour feutre de presse pour papeterie et feutre de presse pour papeterie*
(71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Ogiwara, Yasuyuki, Tokyo, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
(62) 03003666.9 / 1 338 697

(51) **D21F 9/00** (11) **1 749 933 A2**

(25) De (26) De
(21) 06114155.2 (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

AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2005 DE 102005037645
(54) • *Doppelsiebformer einer Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*

• *Twin-wire former of a machine for producing a fibrous web*
• *Section de formage à deux toiles d'une machine de fabrication d'une bande fibreuse*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Link, Christoph, 88250 Weingarten, DE
Mirsberger, Peter, 88255 Baienfurt, DE
Rühl, Thomas, 73249 Wernau, DE
Prössl, Jürgen, 88263 Horgenzell, DE
Buchhold, Philipp, 88400 Biberach, DE
Janzer, Josef, 89547 Gerstetten, DE
Weissshuhn, Elmer, Dr., 88267 Vogt, DE
Sprecher, John, 80805 München, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 11/14** (11) **1 749 934 A1**

(25) De (26) De
(21) 06114198.2 (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

AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2005 DE 102005036891
(54) • *Maschine zur Herstellung von Tissuepapier*

• *Machine for manufacturing tissue paper*
• *Machine pour la fabrication du papier tissu*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Scherb, Thomas, Jd.Colombo Sao Paulo CEP 05628010, BR
Silva, Luiz Carlos, Campo Limpo 13230-000, BR
Berardi, Rogerio, Sao Paulo 05302-031, BR
Oyakawa, Davilo, Sao Paulo 04549-003, BR
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 11/14** (11) **1 749 935 A2**

(25) De (26) De
(21) 06114200.6 (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

AL BA HR MK YU
(30) 01.08.2005 DE 102005036075

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Tissuepapier
• Method for making tissue paper
• Procédé de fabrication de papier tissé
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Scherb, Thomas, Jd. Colombo CEP 05628010, Sao Paulo, BR
Silva, Luiz Carlos, 13230-000, Campo Limpo, BR
- Berardi, Rogerio, 05302-031, Sao Paulo, BR
Oyakawa, Davilo, 04549-003, Sao Paulo, BR
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21G 1/00 → (51) **D21F 7/02**

D21G 1/00 → (51) **D21F 7/04**

D21G 1/02 → (51) **D21F 3/02**

- (51) **D21G 3/00** (11) **1 749 936 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06011796.7 (22) 08.06.2006
- (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
- (30) 01.08.2005 DE 102005038520
- (54) • Vorrichtung zum Aufwickeln eines Scha-berklängenbandes
• Device for reeling a doctor blade band
• Dispositif d'enroulage d'une lame de racloir de type bande
- (71) Joh. Clouth GmbH & Co. KG, Johann-Clouth-Strasse 1-5, 42499 Hückeswagen, DE
- (72) Knopp, Joachim, 42499 Hückeswagen, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

D21H 19/76 → (51) **B41M 5/00**

D21H 23/48 → (51) **B05C 5/00**

- (51) **E01B 7/20** (11) **1 749 937 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06450105.9 (22) 25.07.2006
- (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 YU
- (30) 02.08.2005 AT 5252005 U
- (54) • Abdeckung für Antriebs-, Verschluss- und/oder Prüfergestänge eines Weichenantriebs
• Covering for protection of switches
• Recouvrement d'un aiguillage pour voie ferrée
- (71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpines-trasse 1, 8740 Zeltweg, AT
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (72) Leitner, Josef, 8741 Weisskirchen, AT
Schreibmaier, Mario, 8720 Knittelfeld, AT
Stornig, Gerald, 8740 Möbersdorfsiedlung, AT
- Leitner, Friedrich, 8734 Kleinlobming, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schotten-gasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **E01C 23/09** (11) **1 749 938 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06015252.7 (22) 21.07.2006
- (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 YU
- (30) 04.08.2005 DE 102005036838
- (54) • Fahrbare Schneidvorrichtung mit schwin-gungsisolierter Antriebseinheit
• Mobile cutting device with vibration iso-lated drive unit
• Dispositif de coupe mobile avec unité d'entraînement isolée vibratoirement
- (71) Wacker Construction Equipment AG, Preus-senstrasse 41, 80809 München, DE
- (72) Rettenweber, Alfred, 80809 München, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

E02D 5/80 → (51) **F16B 35/00**

- (51) **E02F 3/36** (11) **1 749 939 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06016211.2 (22) 03.08.2006
- (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 YU
- (30) 03.08.2005 DE 102005037105
- (54) • Adapter für ein Arbeitsgerät als Teil einer Schnellwechsellvorrichtung und Schnell-wechsellvorrichtung
• Adapter for work tool as part of quick change coupling and quick change cou-pling
• Adaptateur pour outil de travail faisant partie d'un dispositif changeur rapide et dispositif changeur rapide
- (71) Lehnhoff Hartstahl GmbH & Co., Rung-strasse 10-14, 76534 Baden, DE
- (72) Lenhoff, Peter Alexander, 77815 Bühl/Baden-Baden, DE
- Müller, Peter, 79112 Freiburg/Opfingen, DE
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/16**

- (51) **E03D 1/012** (11) **1 749 940 A1**
- F16B 37/08** (11) **F16B 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06118492.5 (22) 04.08.2006
- (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 YU
- (30) 05.08.2005 IT MI20051550
- (54) • Schnell- und längsverstellbare Befesti-gungsvorrichtung, insbesondere zur Befestigung einer Betätigungsplatte einer Sanitäranlage.
• Length-adjustable, fast-fit fastening device, in particular for a control plate of a sanitary fixture
• Dispositif de blocage et de raccord rapide, réglable en longueur, en particulier pour fixer une plaque de commande d'un élément sanitaire.
- (71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esqueira, 3800 Aveiro, PT
- (72) Moura de Oliveira, Antonio Manuel, 3800-25, Aveiro, PT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E03D 1/36 → (51) **E03D 3/04**

- (51) **E03D 3/04** (11) **1 749 941 A1**
- E03D 1/36** (11) **F16K 21/12**
- F16K 31/40**

- (25) De (26) De
- (21) 05016644.6 (22) 01.08.2005
- (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
- (54) • Hydraulischer Aktuator, insbesondere für eine Spülsteuerung
• Hydraulic actuator, particularly for a flush-ing control device.
• Actuateur hydraulique, notamment pour dispositif de commande de chasse d'eau.
- (71) SANIMATIC AG, Steinhaldenstrasse 14, 8954 Geroldswil, CH
- (72) Bögli, Heinz, 5442 Fislisbach, CH
Furegati, Renato, 8953 Dietikon, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **E03D 5/00** (11) **1 749 942 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06009871.2 (22) 12.05.2006
- (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
- (30) 04.08.2005 DE 202005012285 U
- (54) • Campingtoilette
• Camping toilet
• Toilette camping
- (71) IPV Inheiderer Produktions- und Vertriebs-gesellschaft mbH, Ezeilstrasse 1, 35410 Hungen-Inheiden, DE
- (72) Zorn, Manfred, 35418 Büseck, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E03D 11/14 → (51) **F16B 37/08**

- (51) **E03F 1/00** (11) **1 749 943 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06015996.9 (22) 01.08.2006
- (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 YU
- (30) 03.08.2005 DE 202005012192 U
- (54) • Gewölbemodul
• Vaulted module
• Module voûté
- (71) HAURATON GmbH & Co. KG, Werkstrasse 13 + 14, 76437 Rastatt, DE
- (72) Werner, Klaus, 76571 Gaggenau, DE
- (74) Geitz, Holger, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **E03F 7/12** (11) **1 749 944 A2**
G01C 7/06

- (25) De (26) De
- (21) 06090130.3 (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 YU
- (30) 01.08.2005 DE 102005036502
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Inspektion von Wasser führenden Kanälen
• Water-conducting channels inspection method and device
• Dispositif et procédé destinés à l'inspection de conduites d'eau
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Kutzner, Sven, 39112 Magdeburg, DE
Elkmann, Norbert, 39104 Magdeburg, DE
Stuerze, Thomas, 39116 Magdeburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachim-
staler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

(51) **E04H 4/00** (11) **1 749 951 A1**
E04B 2/86
(25) Fr (26) Fr
(21) 06118434.7 (22) 04.08.2006
(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

E04B 1/61 → (51) **F16B 5/00**

(51) **E04B 1/00** (11) **1 749 945 A2**
(25) De (26) De
(21) 06015866.4 (22) 31.07.2006
(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

(51) **E04B 2/78** (11) **1 749 948 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013205.7 (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

AL BA HR MK YU
(30) 01.08.2005 DE 202005012247 U
(54) • *Balkon mit einem Bodenmodul*
• *Balcony having a floor module*
• *Balcon avec un module de plancher*
(71) Braun, Herbert, Unterkreuthweg 5, 86444
Mühlhausen, DE
(72) Braun, Herbert, 86444 Mühlhausen, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentan-
waltkanzlei Äussere Bayreuther Strasse 230,
90411 Nürnberg, DE

AL BA HR MK YU
(30) 01.08.2005 DE 202005012247 U
(54) • *Balkon mit einem Bodenmodul*
• *Balcony having a floor module*
• *Balcon avec un module de plancher*
(71) Braun, Herbert, Unterkreuthweg 5, 86444
Mühlhausen, DE
(72) Braun, Herbert, 86444 Mühlhausen, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentan-
waltkanzlei Äussere Bayreuther Strasse 230,
90411 Nürnberg, DE

AL BA HR MK YU
(30) 04.08.2005 DE 202005012445 U
(54) • *Profilsystem mit rechteckförmigen Hohl-
profile aus abgekanteten Metalblech*
• *Section system with rectangular hollow
profiles of folded metal sheet*
• *Système de profilés avec des profilés
creuses rectangulaires en tôle pliée*
(71) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., Friedenstrasse
107-109, 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, Friedenstrasse 107-109, 42699
Solingen, DE

(51) **E05B 1/00** (11) **1 749 952 A2**
E05B 65/10
(25) De (26) De
(21) 06015588.4 (22) 26.07.2006
(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

(51) **E04B 1/21** (11) **1 749 946 A1**
E04B 1/22
(25) En (26) En
(21) 05017043.0 (22) 05.08.2005
(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

(72) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., 42699 Solingen,
DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Dr.
Sturtes - Eichler - Füssel Patentanwälte
Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2005 DE 102005037041
(54) • *Panikstange oder Panikgriff*
• *Panic bar or panic handle*
• *Barre anti-panique ou poignée anti-panique*
(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-
Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) Dziuk, Richard, 34454 Bad Arolsen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung von Trägern
und Pfeilern oder ähnlichen Bauelementen,
insbesondere vorgefertigten Bauelementen
aus Beton*
• *Device for connecting beams and pillars or
similar structural elements, particularly for
prefabricated concrete structural elements*
• *Dispositif pour la connection de poutres et
colonnes ou d'éléments de construction
similaires, en particulier des éléments de
construction préfabriqués en béton*
(71) Zambelli, Sergio, Via Stezzano, 28, 24050
Zanica (Bergamo), IT
Zambelli, Benito, Via Roma 44, 24050 Zanica
(Bergamo), IT
(72) Zambelli, Sergio, 24050 Zanica (Bergamo),
IT
Zambelli, Benito, 24050 Zanica (Bergamo),
IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

E04B 2/86 → (51) **E04H 4/00**

E04B 5/43 → (51) **E04C 3/34**

E04C 3/22 → (51) **B41J 11/04**

(51) **E04C 3/34** (11) **1 749 949 A2**
E04B 5/43

(25) De (26) De
(21) 06450097.8 (22) 12.07.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 AT 13232005
(54) • *Betonstütze*
• *Concrete pillar*
• *Pilier en béton*
(71) Maba Fertigteilmontage GmbH, Feuerwerk-
sanstalt, 2752 Wöllersdorf, AT
(72) Rinnhofer, Gerhard, 8680 Murzzuschlag, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheer-
gasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **E05B 3/00** (11) **1 749 953 A2**
(25) De (26) De
(21) 06015351.7 (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

AL BA HR MK YU
(30) 26.07.2005 DE 102005034928
(54) • *Klemmstift*
• *Spindle with clamping*
• *Carré de poignée à serrage*
(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-
Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) Staigl, Dirk, 34454 Bad Arolsen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

E04B 1/22 → (51) **E04B 1/21**

(51) **E04B 1/41** (11) **1 749 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017042.2 (22) 05.08.2005
(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

(51) **E04F 13/08** (11) **1 749 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016200.5 (22) 03.08.2006
(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 YU
(54) • *Ankerschiene zum Einbetonieren*
• *Anchoring insert for embedding in con-
crete*
• *Profilé d'ancrage pour enfoncer en béton*
Zanica (Bergamo), IT
(71) Zambelli, Sergio, Via Stezzano, 28, 24050
Zanica (Bergamo), IT
Zambelli, Benito, Via Roma 44, 24050 Zanica
(Bergamo), IT
(72) Zambelli, Sergio, 24050 Zanica (Bergamo),
IT
Zambelli, Benito, 24050 Zanica (Bergamo),
IT

AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2005 IT B020050526
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Platten an
eine Stütze und Platte*
• *Device for fixing panels to a support and
panel*
• *Dispositif de fixation de panneaux à un
support et panneau*
(71) PREAM S.R.L., Via Flaminia, 46, 61030
Montefelcino (Pesaro-Urbino), IT
(72) Morelli, Giuseppe, 61034 Fossombrone
(PU), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via
dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **E05B 27/00** (11) **1 749 954 A2**
(25) De (26) De
(21) 06016298.9 (22) 04.08.2006
(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 YU
(30) 06.08.2005 DE 102005037195
(54) • *Schliesszylinder, insbesondere Profilzylin-
der, vorzugsweise für Türschlösser*
• *Lock cylinder, in particular profile cylinder,
preferably for door lock*
• *Cylindre de serrure, en particulier cylindre
profilé, notamment pour serrure de porte*
(71) Geminy Solutions AG, Bahnhofstrasse 17,
6403 Küsnacht, CH
(72) Noch, Klaus, 50667 Köln, DE

(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose, Patente und Marken, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **E05B 45/00** (11) **1 749 955 A1**
G08B 13/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300650.8 (22) 03.08.2005
(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

(54) • *Lasso verriegelbarer Sensor für ein Antidiebstahlsystem*
• *Lasso lockable sensor for an antitheft system*
• *Détecteur lasso verrouillable pour système antivol*

(71) S.A.A.A. SAS SYSTEMES D'AUTOMATISMES D'ALARMES AUTOMATIQUES, Z.A. de la Croix Saint Mathieu, 28320 Gallardon, FR

(72) Gresset, Eric, 28300 Jouy, FR
Billiard, Jean-Pierre, 28110 Luce, FR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

E05B 65/10 → (51) **E05B 1/00**

(51) **E05B 65/12** (11) **1 749 956 A1**
E05B 65/36 **B60Q 1/00**
B60R 25/10 G07C 9/00

(25) De (26) De
(21) 06014434.2 (22) 12.07.2006
(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 YU

(30) 01.08.2005 DE 102005035993

(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Steuergerät*
• *Vehicle with a control device*
• *Véhicule avec un dispositif de commande*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Bald, Heiko, 64397 Modautal, DE
Böhme, Aiko, 55218 Ingelheim, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

E05B 65/36 → (51) **E05B 65/12**

(51) **E05D 5/02** (11) **1 749 957 A2**
E05D 7/04 **E05D 7/12**

(25) De (26) De
(21) 06012799.0 (22) 22.06.2006
(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

(30) 02.08.2005 DE 102005036212

(54) • *Bandaufnahmeelement für Zargenhohlprofile*
• *Hinge with receptable for hollow profile frames*
• *Réceptacle de charnière pour cadre à profilés creux*

(71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Lüffe, Alfons, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **E05D 7/00** (11) **1 749 958 A2**

(25) De (26) De
(21) 06014875.6 (22) 18.07.2006
(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 YU

(30) 01.08.2005 DE 102005036596

(54) • *Scharniereinrichtung mit einer Kolbenzylindereinheit*
• *Hinge device with a piston-cylinder unit*
• *Mécanisme de charnière avec une unité cylindre-piston*

(71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, D-56070 Koblenz, DE

(72) Charon, Jean-Noël, 56070 Koblenz, DE
Mintgen, Rolf, 56743 Thuer, DE

(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

E05D 7/04 → (51) **E05D 5/02**

E05D 7/12 → (51) **E05D 5/02**

E05D 13/00 → (51) **E05D 15/44**

(51) **E05D 15/44** (11) **1 749 959 A1**
E05D 13/00

(25) NI (26) En
(21) 06076466.9 (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

AL BA HR MK YU

(30) 04.08.2005 NL 1029678

(54) • *Fenstereinrichtung mit verschiebbarer Scharnier*
• *Sliding hinge window assembly*
• *Ensemble fenêtre avec charnière coulissante*

(71) Ubbink B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL

(72) van den Heuvel, Jacobus Gerardus Maria, 5087 CH Diessen, NL
van Schellebeek, Dirk Johannes, 6715 LK Ede, NL

(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriensdorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **E05D 15/58** (11) **1 749 960 A1**

(25) En (26) En
(21) 06076524.5 (22) 03.08.2006
(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 YU

(30) 04.08.2005 IL 17010005

(54) • *Schwenkschiebeanordnung und Öffnungs- und Schliessmechanismus*
• *Sliding and pivoting assembly and release/closure mechanism therefor*
• *Assemblage coulissante et pivotante et dispositif de fermeture et d'ouverture*

(71) Kili Industries Ltd., P.O.Box 659, Industrial Zone, 20100 Carmiel, IL

(72) Shloznikov, Alona, 20100 Karmiel, IL
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E05G 5/00 → (51) **G07C 9/02**

E06B 3/70 → (51) **F16B 5/00**

(51) **E06B 5/16** (11) **1 749 961 A2**
E06B 7/24 **A47H 5/14**

(25) En (26) En

(21) 06117494.2 (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 YU

(30) 02.08.2005 IT MI20051512

(54) • *Rauchdichtung für Feuerschutz-Schiebetür*
• *Smoke seal device for sliding fire door*
• *Joint d'étanchéité pour porte coupe-feu coulissante*

(71) Meverin S.r.l., Strada della Pace 36, 43055 Mezzani, IT

(72) Maffei, Giovanni, 43035 Mezzani (PR), IT

(74) Giambrocono, Alfonso, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

E06B 7/24 → (51) **E06B 5/16**

(51) **E06B 9/266** (11) **1 749 962 A2**
E06B 9/386

(25) En (26) En
(21) 06253889.7 (22) 25.07.2006
(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 YU

(30) 26.07.2005 US 702794 P

24.07.2006 US 459529

24.07.2006 US 459536

24.07.2006 US 459540

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Latten für Stoffüberdeckung als Überzüge für architektonische Öffnungen und dadurch hergestellte Latten*

• *Method and apparatus for forming slats for fabric in coverings for architectural openings and the slats formed thereby*

• *Procédé et dispositif pour la fabrication de lamelles de renfort à tissu pour recouvrir des ouvertures architectoniques et lamelles produites par lesdits procédé et dispositif*

(71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle River, New Jersey 07458, US

(72) Jelic, Ralph G., Boulder Colorado 80302, US
Teter, William L., Westminster Colorado 80030, US

(74) Swiszczy, Paul G., Niwot Colorado 80503, US
Dann, Kevin M., Denver Colorado 80230, US
Carroll, Steven J., Aurora Colorado 80013, US

Sevcik, Thomas E., Fort Lupton Colorado 80621, US

Wisecup, Stephen T., Erie Colorado 80516, US

Siebenaller, Michael J., Broomfield Colorado 80020, US

Smith, Bruce R., Copper Hill Virginian 24079, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/386 → (51) **E06B 9/266**

(51) **E06B 9/40** (11) **1 749 963 A2**

(25) En (26) En
(21) 06118155.8 (22) 31.07.2006
(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 YU

(30) 04.08.2005 IT TV20050116

21.10.2005 IT TV20050163

(54) • *Aufrollvorrichtung für Markisen*
• *Awning roll-up device*
• *Dispositif d'enroulement pour stores*

(71) Antoniazzi, Diego, Via dei Colli, 10, 31051 Follina (TV), IT

(72) Antoniazzi, Diego, 31051 Follina (TV), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **E06B 9/70** (11) **1 749 964 A2**

(25) De (26) De
(21) 06009318.4 (22) 05.05.2006
(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
(30) 11.05.2005 DE 102005022497

(54) • *Unterputzgurtwickler mit verminderter Einbautiefe*
• *Drive system for a rolling shutter strap*
• *Dispositif d'entraînement de la courroie d'un volet roulant*

(71) Arnhold, Hans, Bahnhofstrasse 55, 63755 Alzenau, DE

(72) Arnhold, Hans, 63755 Alzenau, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

(51) **E06C 1/00** (11) **1 749 965 A2**
B60P 3/39 **B62D 33/06**

(25) En (26) En
(21) 06118192.1 (22) 31.07.2006
(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 YU
(30) 01.08.2005 IT MI20051506

(54) • *Extrahierbare Leiter aus dem Schlafbett einer Fahrerkabine, insbesondere von Nutzfahrzeugen, und Fahrerkabine mit so einer extrahierbaren Leiter*
• *A ladder that can be extracted from an upper bed in a drivers's cab, especially the cab of an industrial or commercial vehicle, and a driver's cab equipped with said extractable ladder*
• *Échelle extractible d'un lit dans une cabine de conducteur, notamment de véhicule utilitaire, et cabine de conducteur avec cette échelle extractible*

(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Gaiotto, Giovanni, 10092 Beinasco Fraz. Borgaretto, IT

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **E06C 1/383** (11) **1 749 966 A2**

(25) En (26) En
(21) 05019915.7 (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

AL BA HR MK YU
(30) 02.08.2005 AU 2005203398

(54) • *Zusammenfaltbare Leiter*
• *Collapsible ladder*
• *Echelle pliable*

(71) LADDALOG PTY LTD, 24 Westside Drive, Laverton VIC 3026, AU

(72) Welsh, Graham Kennedy, Laverton North Victoria 3026, AU

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F01B 3/00 → (51) **F04B 1/12**

F01B 5/00 → (51) **B60K 6/12**

(51) **F01D 5/08** (11) **1 749 967 A2**

(25) En (26) En
(21) 06253499.5 (22) 04.07.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 GB 0515868

(54) • *Kühlsystem für eine Gasturbine*
• *Cooling arrangement for a gas turbine*
• *Dispositif de refroidissement de turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Tibbott, Ian, Lichfield, Staffordshire WS14 9XW, GB

(74) Townes, Roderick Miles, Allestree, Derby DE22 2QB, GB
Harrogate, Ian William Robert, Uttoxeter, Staffordshire ST14 8XY, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 5/12** (11) **1 749 968 A2**
F01D 5/18 **F01D 5/30**

(25) En (26) En
(21) 06253935.8 (22) 27.07.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 US 197152

(54) • *Turbinenschaufeln*
• *Turbine blades*
• *Aubes de turbine*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Dube, Bryan P., Columbia, CT 06237, US
Golan, John W., Amston, CT 06231, US
Butcher, Randall J., Newington, CT 06111, US
Salzillo, Jr. Richard M., Plantsville, CT 06479, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **1 749 969 A1**
G05B 19/401 **G01B 21/20**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06015205.5 (22) 21.07.2006
(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 YU
(30) 28.07.2005 FR 0508046

(54) • *Die Kontrolle der Schaufelblätter einer Turbine*
• *Inspection of the blades of a turbine*
• *Controlle des aubes de turbomachine*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Bouron, Alain Henri Daniel, 77000 Melun, FR
Escuret, Jean Francois, 91190 Gif Sur Yvette, FR

(74) Merville, Didier, 91650 Breuillet, FR
Villaines, Laurent Christophe Francis, 77000 Vaux Le Penil, FR

(74) Nguyen, Dominique, SNECMA Département Propriété Intellectuelle - WRS/DJIB, 77550 Moissy Cramayel, FR

(51) **F01D 5/14** (11) **1 749 970 A2**
F01D 5/30

(25) En (26) En
(21) 06252876.5 (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
(30) 03.08.2005 US 197162

(54) • *Verlängerung der Plattform einer Turbinenschaufel mit einer niedrigen Spannung in seinem Stützpfiler*

• *Turbine airfoil platform extension for low buttress stress*

• *Extension de plateforme d'aube de turbine ayant une faible contrainte au niveau de son contrefort*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Dube, Bryan P., Columbia CT 06237, US
Butcher, Randall J., Newington CT 06111, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **1 749 971 A2**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 06253589.3 (22) 07.07.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 GB 0516036

(54) • *Blatt einer Gasturbine*
• *Gas turbine blade*
• *Aube de turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Thompson, Ewan Fergus, Repton, Derby DE65 6SA, GB
Read, Simon, Belper, Derbyshire DE56 1JG, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 749 972 A2**

(25) En (26) En
(21) 06253593.5 (22) 07.07.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 GB 0515861

(54) • *Turbinenbauteil mit einer Mehrzahl von Kühlkanälen*

• *Turbine component comprising a multiplicity of cooling passages*

• *Composant de turbine comprenant une pluralité de passages de refroidissement*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Walters, Sean Alan, Winterbourne Bristol BS36 1LG, GB
Moss, Daniel Paul, Swanage Dorset BH19 2TF, GB

(74) Mitchell, Mark Timothy, Bradley Stoke Bristol BS32 0DS, GB

(74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/12**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/12**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/14**

F01D 9/04 → (51) **F01D 11/12**

(51) **F01D 11/00** (11) **1 749 973 A2**
F01D 25/24

(25) En (26) En
(21) 06254074.5 (22) 03.08.2006
(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 YU
(30) 06.08.2005 US 161517

(54) • *Ensemble thermiquement flexible d'un anneau de cerclage d'une turbine*
• *Thermally compliant turbine shroud assembly*
• *Ensemble thermiquement flexible d'un anneau de cerclage d'une turbine*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ruthemeyer, Michael Anthony, Cincinnati, Ohio 45247, US

Nichols, Glenn Herbert, Mason, Ohio, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/08 → (51) **F01D 11/24**

(51) **F01D 11/12** (11) **1 749 974 A2**
F01D 9/04 **F01D 25/24**

(25) En (26) En
(21) 06253918.4 (22) 27.07.2006
(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 YU
(30) 06.08.2005 US 161515

(54) • *Thermisch nachgiebige Turbinenmantelhalterung*
• *Thermally compliant turbine shroud mounting*
• *Elément de fixation d'une enveloppe de turbine thermiquement adaptable*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ruthemeyer, Michael Anthony, Cincinnati, OH 45247, US

Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
Nichols, Glenn Herbert, Mason, OH 45040, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/24** (11) **1 749 975 A2**
F01D 11/08 **F01D 25/12**

(25) En (26) En
(21) 06253919.2 (22) 27.07.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 US 161500

(54) • *Gekühlter Turbinenmantel*
• *Cooled turbine shroud*
• *Virole de turbine refroidie*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Nichols, Glenn Herbert, Mason, Ohio 45040, US

Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45232, US
Brink, Kurt Grover, Mason, Ohio 45040, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 21/00 → (51) **F01D 25/34**

(51) **F01D 25/00** (11) **1 749 976 A2**
F02C 7/143

(25) En (26) En
(21) 06253911.9 (22) 27.07.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 US 161469

(54) • *Waschvorrichtung und -verfahren für einen Kompressor*
• *Washing device and method for a compressor*
• *Dispositif et procédé de lavage d'un compresseur*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Erickson, Dean M., Simpsonville SC 29681, US

Hu, Iris Z., Greer, SC 29651, US
Porter, Lane, Simpsonville SC 29681, US

Grove, Gerald W., Simpsonville SC 29681, US

Kight, Matthew S., Greenville SC 29615, US
Schott, Carl G., Simpsonville SC 29681, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/12 → (51) **F01D 11/24**

(51) **F01D 25/16** (11) **1 749 977 A1**
F01D 25/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 06118249.9 (22) 01.08.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 FR 0508232

(54) • *Dichtungssystem des hinteren Lagergehäuses eines Strahltriebwerks*
• *Jet engine rear bearing lubrication chamber sealing system*
• *SYSTEME D'ETANCHEITE DE LA CHAMBRE DE LUBRIFICATION ARRIERE D'UN TURBOREACTEUR*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) BART, Jacques, 91370, VERRIERES-LE-BUISSON, FR

ROUSSELIN, Stéphane, 77850, HERICY, FR

(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 25/18 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F01D 25/24** (11) **1 749 978 A2**

(25) En (26) En
(21) 06254067.9 (22) 03.08.2006
(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 YU
(30) 06.08.2005 US 161516

(54) • *Wärmeverträgliche Montageanordnung eines Turbinendeckbands*

• *Thermally compliant turbine shroud mounting assembly*
• *Ensemble de montage conciliante à la chaleur d'une virole de turbine*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ruthemeyer, Michael Anthony, Cincinnati Ohio 45247, US

Nichols, Glenn Herbert, Mason Ohio, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati Ohio 45243, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/00**

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/12**

(51) **F01D 25/34** (11) **1 749 979 A2**
F01D 21/00

(25) En (26) En
(21) 06253998.6 (22) 31.07.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 IT MI20051519

(54) • *Bewegungssystem zur Prüfung einer Gasturbine sowie Gasturbine mit einem solchen System*
• *Movement system for the inspection of a gas turbine and gas turbine equipped with such a system*
• *Système de déplacement pour l'inspection d'une turbine à gaz et turbine à gaz équipée d'un tel système*

(71) Nuovo Pignone S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT

(72) Colonna, Francesco, 59100 Prato, IT

Poli, Luca, 56025 Pontedera Pisa, IT

Sassonlini, Lorenza, 06019 Umbertide Perugia, IT

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01L 1/26 → (51) **F01L 9/04**

(51) **F01L 3/08** (11) **1 749 980 A1**
F16J 15/32

(25) It (26) En
(21) 05425571.6 (22) 01.08.2005
(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
(54) • *Ventilschaftdichtung für eine Brennkraftmaschine*

• *Gasket for a valve of an internal combustion engine*

• *Joint de tige de soupape d'un moteur à combustion interne*

(71) Corcos Industriale di Freudenberg & Cosso S.r.l., Società in Accomandita Semplice, Corso Torino 332, 10064 Pinerolo, IT

(72) Lantelme, Flavio, 10064 Pinerolo, IT

(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01L 9/04** (11) **1 749 981 A1**
F01L 1/26

(25) En (26) En
(21) 06015544.7 (22) 26.07.2006
(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 YU

- (30) 04.08.2005 JP 2005227004
- (54) • *Elektromagnetisch angetriebenes Ventil*
• *Electromagnetically driven valve*
• *Soupape à commande électromagnétique*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Sugie, Yutaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Asano, Masahiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 749 982 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06015548.8 (22) 26.07.2006
 (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 YU
- (30) 02.08.2005 JP 2005224438
- (54) • *Elektromagnetische Ventilsteuerungseinrichtung*
• *Electromagnetically driven valve*
• *Dispositif de commande de soupape à actionnement électromagnétique*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Sugie, Yutaka, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Asano, Masahiko, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 749 983 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06015550.4 (22) 26.07.2006
 (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 YU
- (30) 02.08.2005 JP 2005224418
- (54) • *Elektromagnetische Ventilsteuerungseinrichtung*
• *Electromagnetically driven valve*
• *Dispositif de commande de soupape à actionnement électromagnétique*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Sugie, Yutaka, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Asano, Masahiko, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01M 9/06** (11) **1 749 984 A1**
F02B 63/02 **F01M 11/06**
 (25) En (26) En
 (21) 06253926.7 (22) 27.07.2006
 (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 YU
- (30) 03.08.2005 US 705708 P
- (54) • *Schmiervorrichtung für eine Viertaktbrennkraftmaschine eines Kraftwerkzeugs*
• *Lubricating device for a power tool four-stroke engine*
• *Dispositif de lubrification d'un moteur à 4 temps pour outil motorisé*

- (71) ETG Limited, 502, 5/F Ocean Centre, TST, Kowloon, HK
- (72) Kurihara, Katsumi, Nagoya-Shi, Aichi 464-0019, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

F01M 11/06 → (51) **F01M 9/06**

F01N 1/02 → (51) **F01N 7/10**

(51) **F01N 3/02** (11) **1 749 985 A1**
F02D 35/00 **B01D 46/42**
B01D 53/94

- (25) Ja (26) En
- (21) 04745287.5 (22) 24.05.2004
- (84) DE FR GB PT
- (86) JP 2004/007078 24.05.2004
- (87) WO 2005/113951 2005/48 01.12.2005
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *EXHAUST GAS PURIFIER*
• *PURIFICATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (72) MATSUNAMI, Munetomo, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
- FUNABASHI, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. BOX 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 749 986 A1**
F02C 9/40

- (25) En (26) En
- (21) 06253295.7 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.07.2005 US 178555
- (54) • *Nachbehandlung eines Abgasströmes*
• *Exhaust stream treatment*
• *Traitement d'un effluent gazeux*
- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (72) Rocha, Teresa Grocela, Clifton Park, NY 12065, US
- Palmatier, Alison Liana, Porter Corners, NY 12859, US
- Male, Jonathan Lloyd, Schoharie, NY 12157, US
- Blouch, John Dewey, Glenville, NY 12302, US
- Wood, Benjamin Rue, Niskayuna, NY 12309, US
- Vitse, Frederic, Schenectady, NY 12309, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01N 3/28** (11) **1 749 987 A2**
F01N 7/18 **F01N 9/00**
F02D 41/14 **F02D 41/34**

- (25) En (26) En
- (21) 06016454.8 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.08.2005 JP 2005228551
- (54) • *Abgasanlage, und Brennkraftmaschine und Fahrzeug damit*
• *Exhaust system, and engine device and vehicle with the same*

- *Système d'échappement, et moteur à combustion interne et véhicule comprenant celui-ci*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Kato, Ryusuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Torigoshi, Masaki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Ishizaki, Akira, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01N 3/30** (11) **1 749 988 A1**
F01N 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 06016378.9 (22) 04.08.2006
 (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 YU
- (30) 04.08.2005 JP 2005227299
- (54) • *Abgasreinigungssystem*
• *Exhaust gas purification system*
• *Système de purification de gaz d'échappement*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Nishimura, Hidehiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Takii, Osamu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Mizutani, Masami, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01N 7/10** (11) **1 749 989 A1**
F01N 7/18 **F01N 1/02**
 (25) En (26) En
 (21) 06016128.8 (22) 02.08.2006
 (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 YU
- (30) 02.08.2005 JP 2005224719
- (54) • *Abgasanlage und Fahrzeug mit Sattel*
• *Exhaust system and saddle-ride type vehicle*
• *Système d'échappement et véhicule à selle*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Nakayama, Yoshiharu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 7/14 → (51) **B60K 13/04**

F01N 7/18 → (51) **F01N 3/28**

F01N 7/18 → (51) **F01N 7/10**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/28**

F02B 33/40 → (51) **F02B 39/10**

F02B 37/04 → (51) **F02B 39/10**

F02B 37/14 → (51) **F02B 39/10**

F02B 39/00 → (51) **F04D 29/28**

(51) **F02B 39/10** (11) **1 749 990 A2**
F02B 37/14

(25) En (26) En
(21) 06016034.8 (22) 01.08.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 JP 2005225035

(54) • *Brennkraftmaschine mit Turbolader*
• *An engine system with a supercharger*
• *Moteur à combustion interne avec turbo-*
compresseur

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP

(72) Ueno, Masaki c/o Honda R&D Co., Ltd.,
Wako-shi Saitama 851-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **F02B 39/10** (11) **1 749 991 A2**
F02B 37/04

(25) En (26) En
(21) 06016269.0 (22) 03.08.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 JP 2005227605

(54) • *Lader mit Elektromotor*
• *Supercharger with electric motor*
• *Compresseur de suralimentation avec*
moteur électrique

(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co.,
Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo
135-8710, JP

(72) Shibui, Yasuyuki, c/o Ishikawajima-Harima,
Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Takahashi, Yukio, c/o Ishikawajima-Harima,
Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **F02B 39/10** (11) **1 749 992 A1**
F02B 33/40 **F04D 17/08**
F04D 17/12 **F25B 31/02**
F04D 25/06

(25) It (26) En
(21) 06101557.4 (22) 10.02.2006
(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
(30) 05.08.2005 IT TO20050558

(54) • *Mehrstufiger Motor-Kompressor für die*
Kompression von Gasen, z. B. für Kraft-
fahrzeuge
• *Multistage motor-compressor for the*
compression of a fluid, for motor vehicles
for example
• *Compresseur à moteur multi-étages pour*
compression de fluides, par exemple pour
véhicules automobiles

(71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI,
Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Tor-
ino), IT

(72) Pesola, Fabio, Strada Torino, 5010043
Orbassano, IT

Marchese, Paolo, Strada Torino, 50, 10043
Orbassano, IT

(74) Caenazzo, Dario, Strada Torino, 50, 10043
Orbassano, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02B 63/02 → (51) **F01M 9/06**

(51) **F02C 7/045** (11) **1 749 993 A2**
B64D 33/02

(25) En (26) En
(21) 05078054.3 (22) 28.12.2005
(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
(30) 31.12.2004 ES 200403174

(54) • *Einlassrohr mit aero-akustischen Leit-*
schaufeln für ein Hilfstriebwerk
• *Auxiliary power unit intake duct with aero-*
acoustic guide vanes
• *Conduit d'entrée avec aubes de guidage*
air-acoustiquées pour une unité de puis-
sance auxiliaire

(71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n,
28906 Getafe (Madrid), ES

(72) Hernanz Manrique, José Angel, 28320 Pinto
Madrid, ES

(74) Kruse, Jürgen Heinrich, 27632 Dorum, DE
Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

F02C 7/143 → (51) **F01D 25/00**

(51) **F02C 7/22** (11) **1 749 994 A2**
F02C 7/232

(25) En (26) En
(21) 06118263.0 (22) 01.08.2006
(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 YU
(30) 01.08.2005 US 193334

(54) • *Verfahren und Vorrichtung um einen*
sekundären Fluidstrom in die Kraftstoff-
leitung einer Gasturbine zuzugeben
• *Method and apparatus for adding a*
secondary fluid flow to a gas turbine
engine fuel line
• *Méthode et appareil pour ajouter un fluide*
secondaire dans la conduite de carburant
d'une turbine à gaz

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245,
Morristown, New Jersey 07962, US

(72) Shelby, Jeffery Dugan, South Bend, IN
46628, US

(74) Futa Jr, Paul W., North Liberty, IN 46554, US
Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

F02C 7/232 → (51) **F02C 7/22**

(51) **F02C 7/36** (11) **1 749 995 A2**

(25) En (26) En
(21) 06254020.8 (22) 01.08.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 US 705028 P

(54) • *Gasturbinensystem mit mehreren Wellen*
• *Multi spool gas turbine system*
• *Système comprenant une turbine à gaz*
avec des moyeux multiples

(71) Candent Technologies, Inc., 11925 East 65th
Street, Indianapolis IN 46236, US

(72) Papandreas, Emanuel, Indianapolis, Indiana
46236, US

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys
Patent Agency Limited 185 St Vincent Street,
Glasgow G2 5QD, GB

F02C 9/40 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F02D 1/18** (11) **1 749 996 A1**
F02M 41/14

(25) En (26) En
(21) 06253674.3 (22) 13.07.2006
(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 YU
(30) 01.08.2005 EP 05254814

(54) • *Einspritzverstelleinrichtung*
• *Injection advance arrangement*
• *Dispositif d'avance d'injection*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US

(72) Chapman, Leslie, Chatham Kent ME5 7PL,
GB

Dyason, Rodney, Chatham Kent, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie
Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place,
London EC4M 7ET, GB

(51) **F02D 9/02** (11) **1 749 997 A2**
F02D 41/34

(25) En (26) En
(21) 06016381.3 (22) 04.08.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 US 197886

(54) • *Brennkraftmaschine mit Kraftstoffeinsprit-*
zung
• *Fuel injection type internal combustion*
engine
• *Moteur à combustion interne à injection de*
carburant

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA,
2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-
8501, JP

(72) Kawabe, Hideaki, Iwata-shi Shizuoka-ken
438-8501, JP

Ookubo, Akihiko, Iwata-shi Shizuoka-ken
438-8501, JP

Futakuchi, Yorio, Iwata-shi Shizuoka-ken
438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/40**

F02D 21/08 → (51) **G05B 11/32**

F02D 23/00 → (51) **G05B 11/32**

F02D 35/00 → (51) **F01N 3/02**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02D 41/14** (11) **1 749 998 A1**
F02D 41/00

(25) En (26) En
(21) 06254100.8 (22) 04.08.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 US 705854 P
03.08.2006 US 498660

- (54) • *Diagnosesystem einer Verbrennungsluft-lader*
• *Intake air charger diagnostic system*
• *Système de diagnostic d'un compresseur d'air admise*
- (71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Weber, Olaf, Rochester Hills, Michigan 48306, US
Kiener, Timm, Lake Orion, Michigan 48362, US
Shutty, John, Clarkston, Michigan 48346, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F02D 41/14 → (51) **F01N 3/28**

F02D 41/16 → (51) **G05B 11/32**

F02D 41/34 → (51) **F01N 3/28**

F02D 41/34 → (51) **F02D 9/02**

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 749 999 A2**
F02D 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 06016035.5 (22) 01.08.2006
- (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 YU
(30) 05.08.2005 JP 2005228045

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Einspritzung von Kraftstoff für eine Brennkraftmaschine mit Kompressionszündung*
• *Fuel injection control system and method of compression ignition internal combustion engine*
• *Système et procédé d'injection de combustible pour un moteur à combustion interne à allumage par compression*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Ishiyama, Shinobu, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Hattori, Fumiaki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 750 000 A2**
F02D 41/00
- (25) En (26) En
- (21) 06016272.4 (22) 03.08.2006
- (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 YU
(30) 05.08.2005 JP 2005228044

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Kraftstoffeffizienz einer Brennkraftmaschine mit Kompressionszündung*
• *Fuel injection control system and method for a compression ignition internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif de commande pour l'injection du carburant d'un moteur à allumage par compression*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Ishiyama, Shinobu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Hattori, Fumiaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02F 11/00 → (51) **F16J 15/06**

- (51) **F02K 1/82** (11) **1 750 001 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06253517.4 (22) 05.07.2006
- (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 YU
(30) 02.08.2005 GB 0516043

- (54) • *Schubdüse für ein Gasturbinentriebwerk*
• *An exhaust nozzle for a gas turbine engine*
• *Tuyère de propulsion pour un moteur à turbine à gaz*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Mitchell, Ian Alexander, Newport, Gwent NP19 7JU, GB
Westlake, Michael John, Charfield, Gloucestershire GL12 8TS, GB
- (74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

- (51) **F02K 1/82** (11) **1 750 002 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06253914.3 (22) 27.07.2006
- (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 YU
(30) 03.08.2005 US 196218

- (54) • *Vorrichtung mit einer einteiligen Ablenk-düse zur Beseitigung von Infrarot*
• *One-piece baffle infrared suppressor apparatus*
• *Dispositif compenant un déflecteur mono-pièce permettant la suppression d'infra-rouges*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Steyer, William, Topsfield, MA 01983, US
Kieffer, Christopher Marlow, Revere, MA 02151, US
Jasany, John Michael, Cincinnati Ohio 45231, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02K 1/82** (11) **1 750 003 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06254000.0 (22) 31.07.2006
- (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 YU
(30) 03.08.2005 US 196466

- (54) • *Vorrichtung zur Beseitigung von Infrarot*
• *Infrared suppressor apparatus*
• *Dispositif permettant la suppression d'infra-rouges*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Steyer, William, Topsfield, MA 01983, US
Tingle, Walter J., Danvers, MA 01923, US
Kieffer, Christopher Marlow, Revere, MA 02151, US

- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02M 21/02 → (51) **F02M 51/06**

F02M 35/024 → (51) **B01D 46/24**

- (51) **F02M 35/104** (11) **1 750 004 A1**
F02M 35/10
- (25) En (26) En
- (21) 06014377.3 (22) 11.07.2006
- (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 YU
(30) 02.08.2005 JP 2005223771

- (54) • *Einlasskrümmer aus Kunststoff*
• *Resin intake manifold*
• *Collecteur d'admission en résine*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Hashimoto, Yasuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Shinkai, Fumihiko, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02M 41/14 → (51) **F02D 1/18**

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 750 005 A1**
F02M 69/04 **F02M 69/14**
F02M 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 06016032.2 (22) 01.08.2006
- (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 YU
(30) 04.08.2005 JP 2005227115

- (54) • *Einspritzventil für gasförmigen Brennstoff*
• *Gaseous fuel injection valve*
• *Injecteur de combustible gazeux*
- (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakajima, Yoji Kakuda Development Center of, Kakuda Kakuda-shi Miyagi, JP
Takiguchi, Naoto Kakuda Development Center of, Kakuda Kakuda-shi Miyagi, JP
Yoshida, Takashi Kakuda Development Center of, Kakuda Kakuda-shi Miyagi, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 750 006 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06117466.0 (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 YU
(30) 02.08.2005 DE 102005036226

- (54) • *Verfahren zum Erstellen einer Baugruppe mit einem Rekursionsverfahren zur Optimierung der Baugruppe*
• *Method for producing a component assembly using a recursion method for optimising the component assembly*

• *Procédé destiné à la création d'un bloc avec un procédé de récursivité destiné à l'optimisation du bloc*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Voigt, Peter, 09114 Chemnitz, DE
Bullinger, Ralph, 93093 Donaustaff, DE

F02M 69/04 → (51) **F02M 51/06**

F02M 69/14 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 69/54** (11) **1 750 007 A1**
(25) De (26) De
(21) 06117165.8 (22) 13.07.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 DE 102005036188
(54) • *Kraftstoffversorgungssystem*
• *Fuel supply system*
• *Système d'alimentation de carburant*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schelhas, Peter, 70329, Stuttgart, DE

F02N 11/04 → (51) **H02P 9/04**

(51) **F02N 11/08** (11) **1 750 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253894.7 (22) 25.07.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 JP 2005227723
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Starten einer Brennkraftmaschine*
• *Device and method for engine starting*
• *Système et procédé pour démarrage d'un moteur à combustion interne*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yuya, Masahiko c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Mitsuhori, Atsushi c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Katayama, Takatsugu c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **F04B 1/12** (11) **1 750 009 A1**
F01B 3/00

(25) En (26) En
(21) 05291678.0 (22) 05.08.2005
(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
(54) • *Kugelgelenk für eine hydrostatische Maschine*
• *A spherical joint of a hydrostatic piston machine*
• *Joint à rotule pour machine hydrostatique*

(71) POCLAIN HYDRAULICS, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
(72) Galba, Vladimir, 018 51 Nova Dubnica, SK
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F04B 1/14** (11) **1 750 010 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014314.6 (22) 11.07.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 DE 102005036228
(54) • *Taumelscheibengetriebe, insbesondere für eine Axialkolbenpumpe*
• *Swash plate drive, in particular for an axial piston pump*
• *Mécanisme à plateau oblique, notamment pour une pompe à pistons axiaux*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Oetjen, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE

F04B 41/02 → (51) **B29C 73/16**

F04B 43/08 → (51) **B29C 73/16**

F04B 43/12 → (51) **A61M 27/00**

F04B 49/10 → (51) **H02K 1/22**

(51) **F04C 18/16** (11) **1 750 011 A1**
F04C 25/02

(25) Ja (26) En
(21) 05743311.2 (22) 24.05.2005
(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

(86) JP 2005/009415 24.05.2005
(87) WO 2005/113984 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004153957
(54) • *SCHRAUBENROTOR UND SCHRAUBEN-FLUIDMASCHINE*
• *SCREW ROTOR AND SCREW TYPE FLUID MACHINE*
• *ROTOR EN FORME DE VIS ET MACHINE À FLUIDES DE TYPE À VIS*

(71) Nabtesco Corporation, Kokusai Hamamatsuchō Building, 9-18 Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050022, JP
(72) Nachi, Tsuyoshi, c/o Tsu Plant, Nabtesco Corp., Tsu-shi Mie 5148533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04C 25/02 → (51) **F04C 18/16**

F04C 28/28 → (51) **H02K 1/22**

F04D 17/08 → (51) **F02B 39/10**

F04D 17/12 → (51) **F02B 39/10**

F04D 25/06 → (51) **F02B 39/10**

(51) **F04D 27/02** (11) **1 750 012 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06118286.1 (22) 02.08.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 FR 0508279
(54) • *Verdichter mit zentripetaler Abblasvorrichtung*
• *Compressor with centripetal air bleed device*
• *Compresseur à prélèvement d'air centripède*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BOUILLER, Philippe, 77210, SAMOREAU, FR

CHARIER, Gilles, 77130, LA GRANDE PAROISSE, FR
ESCURE, Didier, 77176, NANDY, FR
ROUSSELIN, Stéphane, 77850, HERICY, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04D 29/16 → (51) **F04D 29/38**

(51) **F04D 29/28** (11) **1 750 013 A1**
B22C 7/02 **B22C 9/04**
B22C 9/22 **B22D 21/00**
F02B 39/00

(25) Ja (26) En
(21) 05727771.7 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/006107 30.03.2005
(87) WO 2005/116454 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 JP 2004159209
(54) • *LAUFRAD FÜR LADER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPELLER FOR SUPERCHARGER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *TURBINE POUR COMPRESSEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) Hitachi Metals Precision, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
(72) KUBOTA, Yasuhiro, 6900823, JP
ITOH, Hirokazu, Shimane 6990103, JP
(74) Brandis -Freiherr von-, Henning, et al, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F04D 29/32 → (51) **F04D 29/52**

(51) **F04D 29/38** (11) **1 750 014 A2**
F04D 29/16

(25) En (26) En
(21) 06300193.7 (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

AL BA HR MK YU
(30) 03.08.2005 JP 2005225854
03.08.2005 JP 2005225855
(54) • *axiallüfter für wärmetauscher einer fahrzeugklimaanlage*
• *Axial fan for heat exchanger of in-vehicle air conditioner*
• *ventilateur axial pour échangeur de chaleur d'un système d'air conditionné dans un véhicule*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SUZUKI, Atsushi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Kiyosu, Aichi 452-8561, JP
TOMINAGA, Tetsuo, Takasago, Hyogo 676-8686, JP
EGUCHI, Tsuyoshi, Takasago, Hyogo 676-8686, JP
KAMIYA, Kazuyuki, Nagoya, Aichi 453-0862, JP
SOYA, Asuka, Nagoya, Aichi 453-0862, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F04D 29/52** (11) **1 750 015 A2**
F04D 29/66 **F04D 29/32**

(25) En (26) En
(21) 06110599.5 (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

AL BA HR MK YU
 (30) 03.08.2005 JP 2005225856
 03.08.2005 JP 2005225858
 03.08.2005 JP 2005225859
 (54) • *Gehäuse und Flügelzellenrad eines Propellerlüfters und Propellerlüfter*
 • *Shroud and rotary vane wheel of propeller fan and propeller fan*
 • *Virole et roue à palettes rotatif de ventilateur à hélice et ventilateur à hélice*
 (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
 (72) Suzuki, Atsushi Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Kiyosu, Aichi 452-8561, JP
 Tominaga, Tetsuo Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago, Hyogo 676-8686, JP
 Eguchi, Tsuyoshi Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago, Hyogo 676-8686, JP
 Kamiya, Kazuyuki CHURYO ENGINEERING CO., LTD., Nakamura-ku Nagoya, Aichi 453-0862, JP
 Soya, Asuka CHURYO ENGINEERING CO., LTD., Nakamura-ku Nagoya, Aichi 453-0862, JP
 (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F04D 29/58** (11) **1 750 016 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 06016095.9 (22) 02.08.2006
 (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 YU
 (30) 04.08.2005 IT AN20050041
 (54) • *Vorrichtung zum Kühlen der Hydraulik-Flüssigkeit eines hydrostatischen Antriebs einer Baumaschine*
 • *Cooling device for the hydraulic fluid of a site machine hydrostatic drive*
 • *Dispositif de refroidissement pour fluide hydraulique d'un dispositif d'entraînement hydrostatique d'une machine de chantier*
 (71) Messersì S.p.A., Via Thomas Edison 6, 60027 Osimo AN, IT
 (72) Messersì, Fabio, Senigallia (AN), IT
 (74) Provvigionato, Paolo, Provvigionato & Co S. r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/52**
 (51) **F15B 11/16** (11) **1 750 017 A1**
F15B 11/17 **F15B 21/08**
E02F 9/22
 (25) En (26) En
 (21) 06016096.7 (22) 02.08.2006
 (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 YU
 (30) 02.08.2005 KR 20050070672
 (54) • *Fahrsystem für schwere Baumaschine*
 • *Traveling system for heavy construction equipment*
 • *Système de déplacement pour engin lourd de construction*
 (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
 (72) Lee, Jae Hoon, Changwon Kyungsangnam-do, KR
 (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F15B 11/17 → (51) **F15B 11/16**

F15B 11/20 → (51) **B66C 23/693**
F15B 21/08 → (51) **F15B 11/16**

(51) **F15D 1/06** (11) **1 750 018 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06254002.6 (22) 31.07.2006
 (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 YU
 (30) 03.08.2005 US 705239 P
 17.07.2006 US 487023
 (54) • *Oberflächen und Artikeln die gegen der Stosswirkung von Flüssigkeiten beständig sind.*
 • *Surfaces and articles resistant to impacting liquids*
 • *Surfaces et articles résistants à l'impacte de liquides*
 (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Bhate, Nitin, Rexford New York 12148, US
 Hsu, Ming Feng, Saratogo Springs New York 12866, US
 O'Neill, Gregory Allen, Clifton Park New York 12065, US
 Deng, Tao, Clifton Park New York 12065, US
 Okuyama, Shannon Maile, Duanesburg New York 12056, US
 Stein, Judith, Schenectady New York 12308, US
 Turnquist, Norman Arnold, Sloansville New York 12160, US
 Varanasi, Kripa Kiran, Clifton Park New York 12065, US
 (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F16B 5/00** (11) **1 750 019 A1**
E04B 1/61 **E06B 3/70**
 (25) De (26) De
 (21) 06014926.7 (22) 18.07.2006
 (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 YU
 (30) 05.08.2005 DE 102005036969
 (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von zwei Wand- oder Tür- oder Torpaneelen mit mindestens einem länglichen Verbindungselement*
 • *Device for connecting two wall or door or gate panels comprising at least one elongate connecting element*
 • *Dispositif de raccordement de deux panneaux de cloison, de porte ou de portail comprenant au moins un élément de connection oblong*
 (71) Novoferm Riexinger Türenwerke GmbH, Industriestrasse, 74336 Brackenheim-Hausen, DE
 (72) Wolschinski, Sascha, 75031 Eppingen, DE
 (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16B 5/02 → (51) **F16J 15/06**
F16B 7/04 → (51) **A47B 96/14**
F16B 11/00 → (51) **B21C 47/24**
F16B 21/02 → (51) **E03D 1/012**
 (51) **F16B 35/00** (11) **1 750 020 A1**
E02D 5/80
 (25) De (26) De

(21) 06009901.7 (22) 13.05.2006
 (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
 (30) 03.08.2005 AT 5272005
 (54) • *Spinnanker*
 • *Spider-shaped anchor*
 • *Dispositif d'ancrage en forme d'araignée*
 (71) Oberhofer Stahlbau Ges.mb.H, Otto-Gruber-Strasse 4, 5760 Saalfelden, AT
 (72) Oberhofer, Alexander, 5760 Saalfelden, AT
 (74) Pflanzl, Herbert, Fischer von Erlach Straße 47, A-5020 Salzburg, AT

(51) **F16B 37/08** (11) **1 750 021 A1**
E03D 11/14
 (25) En (26) En
 (21) 06118494.1 (22) 04.08.2006
 (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 YU
 (30) 05.08.2005 IT MI20051551
 (54) • *Einstellbare Befestigungsvorrichtung, insbesondere zur Wandbefestigung einer Sanitäranlagestruktur*
 • *Adjustable fastening device, in particular for wall-mounting a sanitary fixture installation structure*
 • *Dispositif de fixation réglable, notamment pour la fixation murale d'une structure d'équipement sanitaire*
 (71) Oliveira & Irmão S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esqueira, 3800 Aveiro, PT
 (72) Moura de Oliveira, Antonio Manuel, 3800-25 Aveiro, PT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16B 37/08 → (51) **E03D 1/012**
F16C 3/035 → (51) **F16C 29/04**
 (51) **F16C 3/20** (11) **1 750 022 A1**
F16F 15/24
 (25) En (26) En
 (21) 06117409.0 (22) 18.07.2006
 (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 YU
 (30) 01.08.2005 JP 2005223086
 (54) • *Kurbelwelle für Sechszylinder-V-Motor*
 • *Crankschaft for V-type six-cylinder engine*
 • *Vilebrequin pour moteurs de type à six-cylindres disposés en V*
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 (72) Nagira, Tetsushi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16C 3/20** (11) **1 750 023 A1**
F16F 15/28
 (25) En (26) En
 (21) 06117410.8 (22) 18.07.2006
 (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 YU
 (30) 01.08.2005 JP 2005223081
 (54) • *Kurbelwelle für Sechszylinder-V-Motor*
 • *Crankschaft for V-type six-cylinder engine*
 • *Vilebrequin pour V-moteur à six cylindres*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) NAGIRA, Tetsushi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16C 29/04** (11) **1 750 024 A2**
F16C 29/12 **F16C 3/035**
F16D 3/06 **B62D 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 06015072.9 (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 YU
- (30) 29.07.2005 JP 2005220450
28.10.2005 JP 2005313904
- (54) • *Lenksäule*
• *Steering shaft*
• *Arbre de direction*
- (71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
- (72) Gokano, Hisashi Fuji Kiko Co., Ltd., Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16C 29/12 → (51) **F16C 29/04**

F16D 3/06 → (51) **F16C 29/04**

F16D 23/02 → (51) **F16D 23/06**

(51) **F16D 23/06** (11) **1 750 025 A2**
F16D 23/02

- (25) En (26) En
- (21) 06118476.8 (22) 04.08.2006
- (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 YU
- (30) 05.08.2005 JP 2005227450
- (54) • *Schaltungsrichtung mit Synchronisierungsrichtung für Antrieb*
• *Shift device with synchronizer adapted for transmission*
• *Dispositif de changement de vitesses avec dispositif de synchronisation pour transmission*
- (71) Kyowa Metal Works Co., Ltd, 17-4, Torihama-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP
- (72) Hiraiwa, Kazuyoshi, Yokohama-shi, Kanazawa-ku, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16D 33/16 → (51) **F16D 48/06**

(51) **F16D 48/04** (11) **1 750 026 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 06300772.8 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.08.2005 FR 0508350
- (54) • *Unterstützungsrichtung für hydraulische Kupplungssteuerung, insbesondere eines Kraftfahrzeuges*
• *Assistance device for hydraulic clutch control, specially for a motor vehicle*

• *Dispositif d'assistance pour la commande hydraulique d'un embrayage, notamment d'un véhicule automobile*

- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Le Dren, Arnaud, 91230 Montgeron, FR
- Goglines, Alix, 77130 La Grande Paroisse, FR
- Hervy, Nicolas, 91210 Draveil, FR
- Lelasseux, Xavier, 92150 Suresnes, FR

(51) **F16D 48/06** (11) **1 750 027 A2**
F16D 33/16 **B60T 10/02**
B60T 1/087

- (25) De (26) De
- (21) 06011579.7 (22) 03.06.2006
- (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
- (30) 05.08.2005 DE 102005037640
- (54) • *Antriebsstrang*
• *Drive train*
• *Chaîne cinématique*
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Scherer, Roland, 74564 Crailsheim, DE
- Bischoff, Markus, 74544 Michelbach, DE
- (74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16D 55/227** (11) **1 750 028 A1**
F16D 65/56

- (25) En (26) En
- (21) 06253262.7 (22) 23.06.2006
- (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
- (30) 06.08.2005 GB 0516201
- (54) • *Bremssattel*
• *Disc brake caliper*
• *Etrier de frein*
- (71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
- (72) Roberts, Paul, Newport NP20 5QU, GB
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16D 55/227 → (51) **F16D 65/16**

F16D 65/14 → (51) **A01D 34/68**

(51) **F16D 65/16** (11) **1 750 029 A1**
B60T 13/74 **F16D 55/227**

- (25) En (26) En
- (21) 06016159.3 (22) 02.08.2006
- (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 YU
- (30) 04.08.2005 JP 2005226612
- (54) • *Scheibenbremsaktor*
• *Vehicle disk brake actuator*
• *Actionneur pour frein à disque*
- (71) Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Ohaza Kokubu Ueda-shi, Nagano 389-0514, JP
- HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Adachi, Osamu, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano 389-0514, JP
- Koike, Akihiko, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-01193, JP

- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F16D 65/16** (11) **1 750 030 A1**
B60T 13/74 **F16D 55/227**
H02K 5/14 **H02K 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06016160.1 (22) 02.08.2006
- (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 YU
- (30) 04.08.2005 JP 2005226606
- (54) • *Scheibenbremsaktor*
• *Vehicle disk brake actuator*
• *Actionneur pour frein à disque*
- (71) Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Ohaza Kokubu Ueda-shi, Nagano 389-0514, JP
- HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Matsushita, Manabu, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Nagano 389-0514, JP
- Koike, Akihiko, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-01193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F16D 65/56 → (51) **F16D 55/227**

(51) **F16D 69/02** (11) **1 750 031 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06016458.9 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.08.2005 JP 2005228777
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer naslaufenden Reibungselement*
• *Method for manufacturing wet-type friction member*
• *Procédé de fabrication d'un élément de friction du type humide*
- (71) Dynax Corporation, 1053-1, Kamiosatu, Chitose-shi, Hokkaido, JP
- (72) Tada, Hiroshi, Chitose-shi, Hokkaido, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16F 1/18 → (51) **B21D 5/00**

(51) **F16F 9/54** (11) **1 750 032 A2**
(25) De (26) De

- (21) 06014874.9 (22) 18.07.2006
- (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 YU
- (30) 01.08.2005 DE 102005036595
- (54) • *Kolbenzylindereinheit*
• *Piston-cylinder unit*
• *Unité cylindre-piston*
- (71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, D-56070 Koblenz, DE
- (72) Charon, Jean-Noël, 56070 Koblenz, DE
- Mintgen, Rolf, 56743 Thuer, DE
- (74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

(51) **F16F 13/10** (11) **1 750 033 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06015744.3 (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 YU
(30) 05.08.2005 JP 2005228635
(54) • *Mit viskoser Flüssigkeit gefüllter Dämpfer*
• *Viscous fluid-filled damper*
• *Amortisseur rempli de fluide visqueux*
(71) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-Honcho, 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP
(72) Ohki, Junji c/o R&D Center of Polymatech Co.,Ltd, Kita-ku Tokyo, JP
(74) Schmid, Wolfgang, et al, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

F16F 15/00 → (51) **G05D 19/02**

F16F 15/24 → (51) **F16C 3/20**

F16F 15/28 → (51) **F16C 3/20**

F16G 1/08 → (51) **D02G 1/04**

(51) **F16H 1/16** (11) **1 750 034 A1**
(25) De (26) De
(21) 05016879.8 (22) 03.08.2005
(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
(54) • *Stellantrieb mit getriebeseitigem Axialausgleichselement*
• *Actuator with axial compensating member at transmission side*
• *Actuateur avec un élément compensateur à côté de la transmission*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Viernekes, Gerald, 97437 Hassfurt, DE Zaps, Klaus, 97332 Volkach, DE

(51) **F16H 1/16** (11) **1 750 035 A1**
(25) De (26) De
(21) 05016880.6 (22) 03.08.2005
(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

(54) • *Stellantrieb mit einem im Getriebegehäuse ausgebildeten Stützring zur radialen Kraftabstützung eines im Getriebegehäuse gelagerten Schneckenrads*
• *Actuator with a in a transmission housing formed support ring for radial force supporting a in transmission housing rotary mounted worm wheel*
• *Actionneur avec une bague de support formée dans le boîtier supportant des efforts radiales d'une roue hélicoïdale supportée avec palier dans le boîtier de la transmission de roue hélicoïdale*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bucher, Peter, 97082 Würzburg, DE Dietz, Armin, 97276 Margetshöchheim, DE Klingler, Peter, 97277 Neubrunn, DE Rückel, Norbert, 97199 Ochsenfurt, DE Viernekes, Gerald, 97437 Hassfurt, DE Zaps, Klaus, 97332 Volkach, DE

F16H 47/02 → (51) **F16H 57/04**

(51) **F16H 57/04** (11) **1 750 036 A2**
F16H 47/02
(25) En (26) En
(21) 06118392.7 (22) 03.08.2006

(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 YU
(30) 05.08.2005 JP 2005228552
(54) • *Landwirtschaftliches Fahrzeug*
• *Working vehicle*
• *Véhicule agricole*
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(72) Yasuda, Toshifumi Kanzaki Kokyukoki MFG. CO., LTD., Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP
Kiyooka, Koji Kanzaki Kokyukoki MFG. CO., LTD., Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F16H 59/10 → (51) **F16H 61/12**

F16H 59/66 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16H 59/70** (11) **1 750 037 A2**
F16H 63/30
(25) En (26) En
(21) 06015920.9 (22) 31.07.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 JP 2005225380
(54) • *Schaltpositionssensor eines automatisierten Getriebes*
• *Shift position sensor of automated manual transmission*
• *Capteur de position du changement de vitesses de la transmission automatisée*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
(72) Futamura, Makoto, Ayase-shi, Kanagawa 252-1127, JP
Kitou, Masasumi c/o AICHI MACHINE INDUSTRY CO. LTD, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **1 750 038 A2**
F16H 61/21 **F16H 59/66**
F16H 59/54

(25) En (26) En
(21) 06016161.9 (22) 02.08.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 JP 2005225888
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Antriebskraft*
• *Driving force control apparatus and driving force control method*
• *Dispositif et méthode de commande de la force de propulsion*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Shiiba, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Iwatsuki, Kunihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

lizuka, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 750 039 A1**
F16H 59/10

(25) De (26) De
(21) 05107193.4 (22) 04.08.2005
(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
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Erfassung der Schalthebelstellung in einem Kraftfahrzeug*
• *Device and method for detecting the shift lever position in a motor vehicle*
• *Dispositif et méthode de détection de la position du levier de vitesses dans un véhicule à moteur*
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
(72) Leibbrandt, Martin, Dr., 50181 Bedburg, DE Kather, Lutz, 53909 Zülpich, DE Ehleringer, Richard, 54589 Stadtkyll, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 750 040 A1**
F16H 61/688

(25) En (26) En
(21) 06012266.0 (22) 14.06.2006
(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
(30) 03.08.2005 JP 2005225382
(54) • *Gangschaltstueereinrichtung- und Verfahren für ein automatisiertes Schaltgetriebe*
• *Shift control device and method for automated manual transmission*
• *Dispositif et procédé pour la commande de passage des vitesses d'une boîte robotisée*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
(72) Futamura, Makoto, Ayase-shi Kanagawa 252-1127, JP
Kitou, Masasumi, Atsuta-ku Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP

(74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 750 041 A2**
F16H 61/686

(25) En (26) En
(21) 06116970.2 (22) 11.07.2006
(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 YU
(30) 01.08.2005 JP 2005223350
(54) • *Steuereinrichtung für ein automatisches Fahrzeuggetriebe*
• *Control apparatus for vehicular automatic transmission*
• *Dispositif de commande pour transmission automatique d'un véhicule*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) Nozaki, Kazutoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

Honda, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Abe, Akiharu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Ota, Hirofumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 61/21 → (51) **F16H 61/02**

F16H 61/46 → (51) **A01D 41/127**

(51) **F16J 15/06** (11) **1 750 042 A1**
F16J 15/32 **F02F 11/00**
F16B 5/02

(25) De (26) De
(21) 06015647.8 (22) 27.07.2006
(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 YU

(30) 05.08.2005 EP 05017038

(54) • *Anordnung zum Verschliessen eines Gehäuses*

• *Assembly for closing a housing*
• *Dispositif de fermeture d'un boîtier*

(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE

(72) Kurth, Jürgen, 51519 Odenthal, DE

Kamps, Thomas, 51515 Kürten, DE

(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16J 15/10 → (51) **B29C 39/12**

F16J 15/32 → (51) **F01L 3/08**

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/06**

F16K 11/065 → (51) **B65G 53/56**

(51) **F16K 17/10** (11) **1 750 043 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425581.5 (22) 04.08.2005
(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

(54) • *Eine Vorrichtung für das Steuern des Drucks, insbesondere aber nicht ausschließlich für das hydraulische Steuern eines Überdruckventils*
• *A device for controlling pressure, in particular but not exclusively for hydraulic piloting of an overpressure valve*
• *Un dispositif pour commander la pression, en particulier mais pas exclusivement pour le pilotage hydraulique d'une valve de surpression*

(71) OIL CONTROL S.p.A., Viale Majno, 17, 20122 Milano, IT

(72) Storci, Andrea, 41015 Nonantola (Modena), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

F16K 21/12 → (51) **E03D 3/04**

F16K 31/40 → (51) **E03D 3/04**

(51) **F16K 31/60** (11) **1 750 044 A1**
(25) It (26) En
(21) 06014815.2 (22) 17.07.2006
(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 YU

(30) 05.08.2005 IT MI20050293 U

(54) • *Ventil mit Schnappverbindung zwischen Betätigungsgriff und Ventilschindel*
• *Valve with snap-connection between handle and stem*
• *Soupape avec connexion à encliquetage entre poignée et tige de soupape*

(71) Effebi S.p.A., Via Verdi 68, 25073 Bovezzo BS, IT

(72) Tanghetti, Ermanno, 25073 Bovezzo (BS), IT

(74) Marietti, Giuseppe, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **F16K 47/08** (11) **1 750 045 A2**

(25) En (26) En
(21) 06016737.6 (22) 17.04.2000
(84) DE FR GB

(30) 18.05.1999 US 313728

(54) • *Fluiddruckreduziervorrichtung mit gewundenen Durchflusswegen*
• *Fluid pressure reduction device with tortuous paths*

• *Dispositif de reduction de la pression d'une fluide a chemins d'ecoulement tortueux*

(71) Fisher Controls International LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) McCarty, Michael Wildie, Marshalltown IA 50158, US

Long, Ted Alan, Marshalltown IA 50158, US
Gethmann, Douglas Paul, Gladbrook IA 50635, US

Schafbuch, Paul Jay, Marshalltown IA 50158, US

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

(62) 00922279.5 / 1 192 381

(51) **F16L 3/10** (11) **1 750 046 A2**

(25) En (26) En
(21) 06116193.1 (22) 28.06.2006
(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

(30) 05.08.2005 IT PD20050248

(54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Rohren an Tragstrukturen*

• *Device for fixing pipes to supporting structures*

• *Dispositif pour fixation de tubes à des structures porteuses*

(71) Moretto S.p.A., Via dell'Artigianato 3, 35010 Massanzago PD, IT

(72) Moretto, Renato, 35010 Massanzago PD, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **F16L 3/10** (11) **1 750 047 A1**
F16L 3/13 **F16L 3/227**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06366002.1 (22) 07.06.2006
(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

(30) 04.08.2005 FR 0508307

(54) • *Befestigungselement zum Verlegen von Rohren, Kabeln, Kanalisierungen und anderen Leitungen*

• *Holder for laying pipes, cables, hoses and other circuits*

• *Support de pose pour des tuyaux, câbles, canalisations et autre circuits*

(71) Maret, Alain, 58 Rue du XXe Corps Américain, 57000 Metz, FR

(72) Maret, Alain, 57000 Metz, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel POUAPON, L'Escurial, Technopole de Brabois, 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandœuvre-les-Nancy Cédex, FR

F16L 3/13 → (51) **F16L 3/10**

F16L 3/22 → (51) **F16L 3/10**

F16L 3/227 → (51) **F16L 3/10**

F16L 9/00 → (51) **C08F 10/06**

(51) **F16L 11/115** (11) **1 750 048 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291114.4 (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

AL BA HR MK YU

(30) 01.08.2005 FR 0508195

(54) • *Leitungsrohr und Verfahren zur Herstellung dieses Leitungsrohres*

• *Pipe and manufacturing method of said pipe*

• *Canalisation stationnaire souterraine pour transport de carburant et procede de fabrication*

(71) Nobel Plastiques, Le Technoparc 1, rue Gustave Eiffel, 78300 Poissy, FR

(72) Milhas, Pierre, 51300 Vitry-le-Francois, FR

(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16L 37/10 → (51) **H01R 13/622**

(51) **F16L 37/28** (11) **1 750 049 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300641.7 (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

AL BA HR MK YU

(54) • *Kupplungselement mit integrierter Rückschlagvorrichtung*

• *Coupling with integrated check valve*

• *Prise de connexion avec moyen anti-retour de liquide intégré*

(71) FRO S.p.A., Via Torricelli, 37135 Verone, IT

(72) Bendazzoli, Silvano, 37134 Verone, IT

Moretti, Alessandro, 25127 Brescia, IT

Arzenton, Marco, 37128 Verone, IT

(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F16M 11/04** (11) **1 750 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252325.3 (22) 02.05.2006

(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

(30) 04.08.2005 KR 20050071466

(54) • *Ständer für Anzeigevorrichtung*

• *Stand for display device*

• *Support pour dispositif de visualisation*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Young-dungpo-Gu Seoul, KR

(72) Baek, Jin Uk, Book-gu, Daegu-si, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F17C 7/00 → (51) **C01B 3/02**

F17C 11/00 → (51) **B65B 31/00**

(51) **F17C 13/04** (11) **1 750 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118404.0 (22) 03.08.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 US 197044
(54) • *Gasflasche mit manuellen ON/OFF und ventil*
• *Gas cylinder with manual on/off and valve*
• *Bouteille de gaz avec ON/OFF manuel et valve*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Macneal, James R., Burton, OH 44021, US
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **F21S 8/00** (11) **1 750 052 A1**
F21V 23/04
(25) De (26) De
(21) 05017160.2 (22) 06.08.2005
(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
(54) • *Operationsleuchte*
• *Surgical lamp*
• *Lampe scialytique*

(71) TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Benzstrasse 26, 82178 Puchheim, DE
(72) Tahbazian, Kamran, 82194 Gröbenzell, DE
Marka, Dr. Rudolf, 81479 München, DE
Held, Fred, 22299 Hamburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 750 053 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024820.2 (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) 06.08.2005 EP 05017160
(54) • *Operationsleuchtensystem*
• *Surgical lamp system*
• *Système de lampes scialytiques*

(71) TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Benzstrasse 26, 82178 Puchheim, DE
(72) Fritze, Dirk, 82275 Emmering, DE
Marka, Rudolf Dr., 81479 München, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 750 054 A1**
G02B 6/00 **F21V 14/02**
F21V 14/06
(25) De (26) De
(21) 06012698.4 (22) 21.06.2006
(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
(30) 01.08.2005 DE 10536018
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Lighting device for a vehicle*
• *Dispositif d'éclairage pour un véhicule*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Werner, Michael, 38104 Braunschweig, DE

Müller, Michael, 38518 Giffhorn, DE

F21V 9/10 → (51) **G02F 1/13357**

F21V 14/02 → (51) **F21S 8/10**

F21V 14/06 → (51) **F21S 8/10**

F21V 21/20 → (51) **F21V 23/00**

(51) **F21V 23/00** (11) **1 750 055 A1**
F21V 21/20
(25) De (26) De
(21) 06013991.2 (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

AL BA HR MK YU
(30) 01.08.2005 DE 202005012245 U
(54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Lampe*

(71) Gitzen, Günter, Heistener Strasse 40 i, 52249 Eschweiler, DE
(72) Conradi, Georg, 52066 Aachen, DE
(74) Rehders, Jochen, et al, Christophersen & Partner Patentanwalt Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

F21V 23/04 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F23D 11/10** (11) **1 750 056 A2**
F23D 11/38 **F23R 3/34**
(25) En (26) En
(21) 06253542.2 (22) 06.06.2006
(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
(30) 05.08.2005 GB 0516208
(54) • *Brennstoffeinspritzdüse*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Spooner, Michael Paul, Littleover, Derby DE23 6BN, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F23D 11/10** (11) **1 750 057 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300849.4 (22) 01.08.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 FR 0552431
(54) • *Verfahren zur Verbrennung eines flüssigen Brennstoffes mit gestufter Zerstäubung*
• *Method for combusting a liquid fuel with staged atomisation*
• *Procédé de combustion d'un combustible liquide à atomisation étagée*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Leroux, Bertrand, 92130, ISSY LES MOULINEAUX, FR
Recourt, Patrick Jean-Marie, 91460, Marcoussis, FR
Amirat, Mohand, 93400, Saint Ouen, FR
Constantin, Gabriel, 78530, BUC, FR
Tsiava, Remi Pierre, 91250, SAINT GERMAIN LES CORBEI, FR

(74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F23D 11/38 → (51) **F23D 11/10**

F23J 15/02 → (51) **F24H 3/06**

F23K 5/14 → (51) **F23N 5/12**

(51) **F23N 5/12** (11) **1 750 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015793.0 (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 YU
(30) 02.08.2005 IT MO20050204
(54) • *Verfahren zur Verbrennungsregelung mit geführter Suche eines Sollwerts*
• *Combustion control method with guided set point search*
• *Procédé de régulation de combustion avec recherche guidée d'une valeur de consigne*

(71) MERLONI TERMOSANITARI S.p.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(72) Marchetti, Ruggero, 60044 Fabriano (Ancona), IT
Marra, Lorenzo, 60044 Fabriano (Ancona), IT
Andreucci, Andrea, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(74) Cerreta, Caterina, GIDIEMME S.r.l., 474/M, Via Giardini, 41100 Modena, IT

(51) **F23N 5/12** (11) **1 750 059 A2**
F24C 3/12 **F23K 5/14**
(25) De (26) De
(21) 06116523.9 (22) 03.07.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 ES 200502042
(54) • *Gaskochfeld*
• *Gas cooking hob*
• *Réchaud à gaz*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Herrera Estrada, Pedro, 39011, Santander, ES
Leon Garcia, Jose, 39007, Santander, ES
Palacios Valdeuza, Luis Antonio, 39610, Astillero, ES
Placer Maruri, Emilio, 39004, Santander, ES

F23R 3/34 → (51) **F23D 11/10**

F24C 3/12 → (51) **F23N 5/12**

F24C 7/08 → (51) **H05K 5/00**

(51) **F24C 15/08** (11) **1 750 060 A2**
(25) De (26) De
(21) 06116184.0 (22) 28.06.2006
(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
(30) 04.08.2005 DE 102005036813
(54) • *Backofen*
• *Baking oven*
• *Four de cuisson*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Kieslinger, Michael, 83365, Nußdorf, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **1 750 061 A2**
(25) De (26) De
(21) 06116376.2 (22) 30.06.2006
(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
(30) 05.08.2005 DE 102005036990
(54) • *Hausgeräteauszugsvorrichtung*
• *Sliding shelf device for a household appliance*
• *Dispositif d'extraction de plaques pour un appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Fernsehner, Horst, 83246, Unterwössen, DE Götzendorfer, Franz, 83278, Traunstein, DE Knoll, Helmut, 83365, Nußdorf, DE Pavlinec, Tomo, 83301, Traunreut, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **1 750 062 A2**
(25) De (26) De
(21) 06116416.6 (22) 30.06.2006
(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
(30) 05.08.2005 DE 102005036989
(54) • *Hausgeräteauszugsvorrichtung*
• *Extraction system for a household appliance*
• *Système d'extraction pour appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Fernsehner, Horst, 83246, Unterwössen, DE Götzendorfer, Franz, 83278, Traunstein, DE Knoll, Helmut, 83365, Nußdorf, DE Pavlinec, Tomo, 83301, Traunreut, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **1 750 063 A2**
(25) De (26) De
(21) 06116491.9 (22) 03.07.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 DE 102005036987
(54) • *Hausgeräteauszugsvorrichtung*
• *Extraction system for a household appliance*
• *Système d'extraction pour appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Fernsehner, Horst, 83246 Unterwössen, DE Götzendorfer, Franz, 83278 Traunstein, DE Knoll, Helmut, 83365 Nußdorf, DE Pavlinec, Tomo, 83301 Traunreut, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **1 750 064 A2**
(25) De (26) De
(21) 06116667.4 (22) 05.07.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 DE 102005037016
(54) • *Hausgeräteauszugsvorrichtung*
• *Extraction system for a household appliance*
• *Système d'extraction pour appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Fernsehner, Horst, 83246, Unterwössen, DE

Götzendorfer, Franz, 83278, Traunstein, DE
Knoll, Helmut, 83365, Nußdorf, DE
Pavlinec, Tomo, 83301, Traunreut, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **1 750 065 A2**
(25) De (26) De
(21) 06116990.0 (22) 11.07.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 DE 102005036986
(54) • *Hausgeräteauszugsvorrichtung*
• *Extraction system for a household appliance*
• *Système d'extraction pour appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Fernsehner, Horst, 83246, Unterwössen, DE Götzendorfer, Franz, 83278, Traunstein, DE Mayr, Andreas, 83254 Breitbrunn am Chiemsee, DE Pavlinec, Tomo, 83301, Traunreut, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **1 750 066 A1**
(25) De (26) De
(21) 06015794.8 (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 YU
(30) 04.08.2005 DE 102005036706
(54) • *Verfahren zur Einstellung der Warmwasser-Solltemperatur bei einem Heizgerät*
• *Method for adjusting the hot water set temperature of a heating device*
• *Procédé de réglage de la température de référence d'eau chaude pour un dispositif de chauffage*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Waidner, Jürgen, 73249 Notzingen, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 750 067 A1**
F24F 13/22
(25) En (26) En
(21) 05016874.9 (22) 03.08.2005
(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
(54) • *Klimaanlage mit einer Vorrichtung zur Wasserabscheidung*
• *Air conditioner with a device for draining water*
• *Climatiseur ayant le dispositif pour vidanger eau*
(71) Huang, Chin Piao, No. 40, Cisin Road, Tongsiao Township Miao li County 357, TW
(72) Huang, Chin Piao, Tongsiao Township Miao li County 357, TW
(74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **1 750 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 05024320.3 (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) 06.08.2005 KR 2005072032
(54) • *Lüftungsgerät und Steuerverfahren dafür*
• *Ventilation apparatus and control method thereof*

• *Appareil de ventilation et méthode de contrôle dudit appareil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Hyung Ryoung, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F24F 13/22 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24H 1/43** (11) **1 750 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107262.7 (22) 05.08.2005
(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
(54) • *Wärmetauscher und dessen Herstellungsmethode*
• *Heat exchanger and methods of producing the same*
• *Echangeur de chaleur et son procédé de production*
(71) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago (VR), IT
(72) Cannas, Christian, 23826, Mandello del Lario, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F24H 1/43** (11) **1 750 070 A1**
F28F 1/16 **F28D 7/02**
(25) En (26) En
(21) 05107263.5 (22) 05.08.2005
(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
(54) • *Rippenrohrwärmetauscher und Herstellungsverfahren dafür*
• *Heat exchanger with finned tube and method of producing the same*
• *Échangeur de chaleur avec tube à ailettes et procédé de production dudit échangeur*
(71) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago (VR), IT
(72) Cannas, Christian, 23826, Mandello del Lario, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F24H 3/06** (11) **1 750 071 A1**
F23J 15/02
(25) De (26) De
(21) 05107139.7 (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

AL BA HR MK YU
(54) • *Kaminofen*
• *Fire place*
• *Poêle de cheminée*
(71) DKG Fabrikation und Vertrieb von Kaminöfen GmbH & Co. KG, Wickenkamp 35, 32257 Bünde, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F25B 9/00 → (51) **B60H 1/32**

F25B 13/00 → (51) **F25B 41/00**

F25B 13/00 → (51) **F25B 49/00**

F25B 17/12 → (51) **B65B 31/00**

F25B 31/02 → (51) **F02B 39/10**

(51) **F25B 41/00** (11) **1 750 072 A1**
F25B 13/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 05743857.4 (22) 24.05.2005
- (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
- (86) JP 2005/009451 24.05.2005
- (87) WO 2005/114067 2005/48 01.12.2005
- (30) 24.05.2004 JP 2004153056
- (54) • **ROHRVERZWEIGUNGSVERBINDUNG UND DAMIT VERSEHENE KLIMAAANLAGE**
- **BRANCH PIPE COUPLING AND AIR CONDITIONER PROVIDED WITH THE SAME**
- **COUPLAGE DE CONDUITE DÉRIVÉE ET CLIMATISEUR D'AIR ÉQUIPÉ DE CELUI-CI**
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SAO, Tadashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (72) MITZUTANI, Kazuhide, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (72) OKURA, Satoru, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F25B 49/00** (11) **1 750 073 A2**
F25B 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 05024945.7 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.08.2005 KR 2005072031
- (54) • **Verfahren zur Prüfung von Rohren und Rohrprüfungsverfahren einer Multisplit-Klimaanlage**
- **Pipe inspection method and pipe-inspection operation method of multi-air conditioner**
- **Procédé de contrôle de tubes et procédé d'opération d'un conditionneur d'air à unités multiples pour contrôle de tubes**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Jong Kweon HA, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
- Jun Pyo LEE, Seongnam-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F25B 49/02 → (51) **H01M 8/00**

F25D 29/00 → (51) **H05K 5/00**

(51) **F25J 3/04** (11) **1 750 074 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 05018565.1 (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
- (30) 02.08.2005 DE 102005036306
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Tieftemperaturzerlegung von Luft**
- **Process and device for the cryogenic separation of air**

• **Procédé et dispositif pour la séparation cryogénique d'air**

- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Alekseev, Alexander, Dr., 57548 Kirchen, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F27B 14/10 → (51) **F27D 3/16**

(51) **F27D 3/16** (11) **1 750 075 A1**

- F27B 14/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05076814.2 (22) 05.08.2005
- (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
- (54) • **Tiegel zur Behandlung von flüssigem Metall und Verfahren zu dessen Herstellung**
- **Crucible for the treatment of molten metal and process for the manufacture thereof**
- **Creuset pour le traitement de métal liquide et son procédé de fabrication**
- (71) Vesuvius Becker & Piscantor Grossalmeroder Schmelztiegelwerke GmbH & Co. KG, Grossalmeroder Strasse 18, 37247 Grossalmerode, DE
- (72) Voigt, Ulrich, 04109 Leipzig, DE
- (74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) **F28D 1/02** (11) **1 750 076 A2**

- F28D 1/04**
- (25) It (26) En
- (21) 06117702.8 (22) 21.07.2006
- (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 YU
- (30) 05.08.2005 IT BS20050099
- (54) • **Verschlusskappe für Heizkörper**
- **A sealing cap for radiator elements**
- **Bouchon de fermeture pour radiateurs**
- (71) MEC-LAN S.r.l., Via Bornico, 11, 25030 Zocco D'Erbusco, IT
- (72) LANCINI, Franco, 25030, Adro (Brescia), IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S. p. A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

F28D 1/04 → (51) **F28D 1/02**

F28D 1/053 → (51) **F28F 21/08**

F28D 7/02 → (51) **F24H 1/43**

(51) **F28D 20/00** (11) **1 750 077 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 06016307.8 (22) 04.08.2006
- (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 YU
- (30) 05.08.2005 DE 102005037587
- (54) • **Wärmespeicher für den Wärmebedarf in Häusern**
- **Heat storage for domestic use**
- **Stockage de chaleur à usage domestique**
- (71) Meister, Karl, Sonnenstrasse 8, 84375 Kirchdorf, DE
- (72) Meister, Karl, 84375 Kirchdorf, DE
- (74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (GbR) Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

F28F 1/16 → (51) **F24H 1/43**

F28F 1/32 → (51) **F28F 21/08**

(51) **F28F 21/08** (11) **1 750 078 A2**
F28D 1/053 **F28F 1/32**

- (25) Es (26) En
- (21) 06117079.1 (22) 12.07.2006
- (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 YU
- (30) 01.08.2005 ES 200501902
- (54) • **Hochdruckbeständiger Wärmetauscher aus Kupfer- und Messinglegierungen mit Hochtemperaturwärmebehandlung und hohem Härtefaktor**
- **Heat exchanger made of copper and brass alloys with a very high annealing temperature and high hardness factor able to withstand high internal pressures**
- **Echangeur de chaleur en alliages de cuivre et laiton avec recuit à haute température et facteur de dureté élevé, capable de résister aux pressions internes élevées**
- (71) Vergara Uranga, Jose Maria, Umbe Mendi, 28, 48111 Laukiniz (Vizcaya), ES
- (72) Vergara Uranga, Jose Maria, 48111 Laukiniz (Vizcaya), ES
- (74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F41A 3/28** (11) **1 750 079 A1**
F41A 21/48 **F41A 3/36**

- (25) De (26) De
- (21) 06014640.4 (22) 14.07.2006
- (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 YU
- (30) 06.08.2005 DE 102005037131
- (54) • **Vorrichtung zum verbinden und verriegeln eines verschlusses und eines laufes einer Waffe**
- **Device for connecting and locking a bolt and a barrel of a gun**
- **Dispositif pour le montage et verrouillage d'une culasse et d'un canon d'une arme**
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (72) Matzagg, Erich, 78727 Beffendorf, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 21/48 → (51) **F41A 3/28**

F41A 31/02 → (51) **G01B 7/13**

F41H 5/013 → (51) **F41H 5/04**

(51) **F41H 5/04** (11) **1 750 080 A1**
F41H 5/013 **F41H 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06118070.9 (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 YU
- (30) 01.08.2005 IL 17000405
- (54) • **Keramische Panzerung gegen Wuchtgeschosse**
- **Ceramic armor against kinetic threats**
- **Blindage céramique contre projectiles à énergie cinétique**
- (71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
- (72) Benyami, Moshe, 34816 Haifa, IL

Reifen, Yehiel, 26235 Kiryat Hayim, IL
Genussov, Ron, 34677 Haifa, IL
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F41H 7/04 → (51) **F41H 5/04**

F41H 13/00 → (51) **F42B 12/36**

F42B 8/12 → (51) **F42B 10/06**

(51) **F42B 10/06** (11) **1 750 081 A1**
F42B 8/12 F42B 10/48
(25) De (26) De
(21) 06013988.8 (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

AL BA HR MK YU

(30) 01.08.2005 DE 102005036574

(54) • *Projektil mit einem Kegelleitwerk*
• *Projectile with conical tailstabiliser*
• *Projectile avec stabilisateur conique à l'arrière*

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Thiesen, Stefan, Dr., 47877 Willich, DE
Brachmann, Dirk, 29229 Celle, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-
gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476
Düsseldorf, DE

(51) **F42B 12/36** (11) **1 750 082 A1**
F41H 13/00
(25) De (26) De
(21) 06013989.6 (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

AL BA HR MK YU

(30) 06.08.2005 DE 102005037132

(54) • *Aufklärungssonde*
• *Reconnaissance probe*
• *Sonde de reconnaissance*

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Heitmann, Thomas, 29345 Unterlüss, DE
Dehrmann, Stephan, 29556 Suderburg, DE
Guischard, Frank, 29229 Celle, DE
Knese, Gerd Christian, 29328 Fassberg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-
gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476
Düsseldorf, DE

(51) **G01B 5/00** (11) **1 750 083 A1**
G01B 21/00 **G01D 5/347**
(25) De (26) De
(21) 06011954.2 (22) 09.06.2006
(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

(30) 04.08.2005 JP 2005226535

(54) • *Längenmeseinrichtung*
• *Length measuring device*
• *Dispositif de mesure de longueur*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr.
Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301
Traunreut, DE
(72) Watanabe, Yoshio, Chiba-ken 297-0051, JP
Motoyuki, Katsumi, Mobarashi Chiba-ken
297-0051, JP

(51) **G01B 7/13** (11) **1 750 084 A1**
F41A 31/02
(25) De (26) De

(21) 06013987.0 (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

AL BA HR MK YU

(30) 04.08.2005 DE 102005037433

(54) • *Messeinrichtung zum Messen eines Innendurchmessers, insbesondere in einem Waffenrohr*
• *Measuring device for measuring an internal diameter, in particular in a weapon barrel*
• *Dispositif de mesure destiné à mesurer un diamètre intérieur, en particulier dans un tube d'arme*

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Bilger, Gerhard, 78730 Lauterbach, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-
gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476
Düsseldorf, DE

G01B 7/312 → (51) **B29C 47/92**

(51) **G01B 9/02** (11) **1 750 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013532.4 (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

AL BA HR MK YU

(30) 26.07.2005 JP 2005216110

(54) • *Einrichtung zum Nachführen eines Laserstrahl-Interferometers*
• *Laser tracking interferometer*
• *Dispositif de guidage en poursuite d'un interféromètre à faisceau laser*

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-
chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP
(72) Yanaka, Shinichirou, Tsukuba-shi Ibaraki
305-0854, JP
Abe, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854,
JP
Hara, Shinichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0854, JP
Taketomi, Naoyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0854, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 750 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253058.9 (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

AL BA HR MK YU

(30) 01.08.2005 US 193437

(54) • *Hochgenaues Interferometer mit Doppel-laser*
• *Dual laser high-precision interferometer*
• *Interféromètre de haute précision à double laser*

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-
chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa
213-0012, JP
(72) Tobiasson, Joseph D., Woodinville Washing-
ton 98077, US
Sesko, David W., Woodinville Washington
98077, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

G01B 11/24 → (51) **G01B 21/20**

(51) **G01B 11/25** (11) **1 750 087 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05745755.8 (22) 02.06.2005
(84) DE FR

(86) JP 2005/010191 02.06.2005
(87) WO 2005/119172 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 JP 2004167621

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSUCHEN DER VORDERFLÄCHEN-FORM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING FRONT SURFACE SHAPE*
• *MÉTHODE ET APPAREIL D'INSPECTION D'UNE FORME DE SURFACE FRONTALE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SONDA, Yoshiyuki c/o Asahi Glass Company, Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 1008405, JP
OTO, Kimiaki c/o Asahi Glass Company, Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 1008405, JP
KATO, Munehisa c/o Asahi Glass Company, Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 1008405, JP
KIYAMA, Atsushi, Asahi Glass Fine Techno Co., Ltd., Yonezawa-shi Yamagata 9908566, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01B 17/00 → (51) **B29C 47/92**

G01B 21/00 → (51) **G01B 5/00**

(51) **G01B 21/04** (11) **1 750 088 A2**
(25) De (26) De
(21) 06015184.2 (22) 21.07.2006
(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 YU

(30) 03.08.2005 DE 102005038454

(54) • *Verfahren zum Korrigieren von Führungsfehlern eines Koordinatenmessgerätes*
• *Method for correcting guidance errors of a coordinate measuring machine*
• *Procédé pour corriger des erreurs de guidage d'un appareil de mesure de coordonnées*

(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Staaden, Ulrich, 73431 Aalen, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01B 21/20** (11) **1 750 089 A1**
G01B 11/24

(25) Ja (26) En
(21) 05741489.8 (22) 18.05.2005
(84) DE FR HU IT

(86) JP 2005/009073 18.05.2005
(87) WO 2005/111540 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 JP 2004147940

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DER REIFEN-VORSPRUNGS- UND -AUSFAHRUNGS-ZAHL*
• *TIRE PROJECTION-AND-RECESS FIGURE EXAMINING METHOD AND TIRE PROJECTION-AND-RECESS FIGURE EXAMINING DEVICE*
• *PROCEDE D'EXAMEN DE PROFIL SAILLANT ET RETREINT DE PNEU ET DISPOSITIF D'EXAMEN DE PROFIL SAILLANT ET RETREINT DE PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) FUJISAWA, Y., BRIDGESTONE CORP., Tech. Ctr, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP

KANEKO, T., BRIDGESTONE CORP., Tech. Ctr, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01B 21/20 → (51) **F01D 5/14**

G01C 7/06 → (51) **E03F 7/12**

(51) **G01C 11/06** (11) **1 750 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016003.3 (22) 01.08.2006
(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 YU
(30) 01.08.2005 JP 2005223490
02.08.2005 JP 2005224771
30.09.2005 JP 2005289334

(54) • *Dreidimensionales Messsystem und Verfahren dafür sowie farbmarkierte Markierung*
• *Three-dimensional measurement system and method of the same, and color-coded mark*
• *Système et procédé de mesure tridimensionnel et procédé correspondant et repère codé en couleur*

(71) TOPCON CORPORATION, No. 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Kochi, Nobuo, c/o Topcon Corporation, Tokyo 174-8580, JP

Moriyama, Takuya, c/o Topcon Corporation, Tokyo 174-8580, JP
Hideshima, Masayuki, c/o Topcon Corporation, Tokyo 174-8580, JP
Yamada, Mitsuharu, c/o Topcon Corporation, Tokyo 174-8580, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **1 750 091 A2**
G08G 1/0969 **G08G 1/137**
G01C 21/34

(25) En (26) En
(21) 06023736.9 (22) 22.06.1999
(84) DE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Mobiles Endgerät und Server für ein Navigationssystem*
• *A mobile terminal and a server for navigation system*
• *Terminal mobile et serveur pour système de navigation*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Ito, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 99925419.6 / 1 106 965

G01C 21/00 → (51) **G09B 29/00**

(51) **G01C 21/32** (11) **1 750 092 A1**
G08G 1/09

(25) Ja (26) En
(21) 05739227.6 (22) 13.05.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/008773 13.05.2005
(87) WO 2005/116584 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004156761

(54) • *POSITIONSINFORMATIONEN-EMPFAANGS-EINRICHTUNG UND FORMANPASSUNGS-VERFAHREN*
• *POSITION INFORMATION RECEPTION DEVICE AND SHAPE MATCHING METHOD*

• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'INFORMATION DE POSITION ET MÉTHODE DE RECONNAISSANCE DE FORME*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SOTA, T. Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

YOSHIDA, S. Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 750 093 A1**
G08G 1/0968

(25) De (26) De
(21) 06117769.7 (22) 25.07.2006

(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 YU
(30) 29.07.2005 DE 102005035602

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Navigieren von Verkehrsteilnehmern*
• *Navigation method and navigation system*
• *Procédé et dispositif de navigation*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Frese, Thomas, 58706, Menden, DE
Aumayer, Richard, 31199, Diekhöfen, DE

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G01C 21/36** (11) **1 750 094 A2**

(25) En (26) En
(21) 06023945.6 (22) 23.06.1995

(84) BE CH DE DK ES GB IT LI LU NL SE
(30) 24.06.1994 US 265094

(54) • *Elektronisches Navigationssystem und Verfahren*
• *Electronic navigation system and method*
• *Système électronique de navigation et son procédé*

(71) Navteq North America, LLC, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago IL 60654, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 01121614.0 / 1 160 543
95926103.3 / 0 766 811

(51) **G01D 3/08** (11) **1 750 095 A1**
G01D 5/14

(25) De (26) De

(21) 05107194.2 (22) 04.08.2005

(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

(54) • *Sensoranordnung mit wenigstens einem magnetempfindlichen Sensorelement sowie Verfahren zur Bestimmung eines Qualitätssignals für eine Sensoranordnung*
• *Sensor assembly with at least one sensor element sensitive to a magnetic field and method for determination of a quality signal for a sensor assembly*
• *Dispositif capteur avec au moins un élément capteur sensible aux champs magnétiques et méthode de détermination d'un signal de qualité pour un dispositif capteur*

(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(72) Leibbrandt, Martin, 50181, Bedburg, DE

Kather, Lutz, 53909 Zülpich, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 750 096 A2**

(25) En (26) En
(21) 06117955.2 (22) 27.07.2006

(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 YU

(30) 02.08.2005 US 704744 P
12.04.2006 US 402671

(54) • *Anordnung für einen Winkelpositionssensor*
• *An Angular Position Sensor Assembly*
• *Assemblage de capteur de position angulaire*

(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(72) BABIN, Brian George, Williamsburg, VA 23188, US

NARNEY, John Kenneth, Yorktown, VA 23692, US

SPELLMAN, Charles Albert, Yorktown, VA 23693, US

(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01D 5/14 → (51) **G01D 3/08**

(51) **G01D 5/16** (11) **1 750 097 A2**

(25) En (26) En
(21) 06118432.1 (22) 04.08.2006

(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 YU

(30) 05.08.2005 JP 2005228847

(54) • *Magnetische Geber*
• *Magnetic Sensor*
• *Capteur magnétique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(72) ISHIZAKI, Yoichi, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

KOGISO, Katsuya, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

MINAGAWA, Toru, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

SUZUKI, Fumuhiko, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G01D 5/20** (11) **1 750 098 A2**

(25) De (26) De
(21) 06014522.4 (22) 13.07.2006

(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 YU

(30) 28.07.2005 DE 102005035316

(54) • *Messanordnung*
• *Measuring apparatus*
• *Dispositif de mesure*

(71) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 23, 88662 Überlingen, DE

(72) Riedel, Stefan, 88662 Nussdorf, DE
Sautter, Axel, 88662 Überlingen, DE

Späh, Jürgen, 88662 Überlingen, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **1 750 099 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05291654.1 (22) 03.08.2005
(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

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur relativen Positionsmessung einer periodischen oder quasi-periodischen Markierung*
• *Device and method for measuring the relative position of periodic or quasi-periodic marks*
• *Dispositif et procédé de mesure de la position relative d'un marquage périodique ou quasi périodique*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(72) Franzl, Edoardo, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

Heim, Pascal, 2024 St-Aubin, CH

Masa, Péter, 2208 Les Hauts-Genev yes, CH

(74) Bonnet, Michel, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **G01D 5/244** (11) **1 750 100 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05730448.7 (22) 14.04.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007206 14.04.2005
(87) WO 2005/116588 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004157027

(54) • *CODIERER*

• *ENCODER*

• *ENCODEUR*

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP

(72) YARIMIZU, Kenichi c/o NOK CORPORATION 8,, Fukushima 9601102, JP
NAGASAWA, Shinji c/o NOK CORPORATION 8,, Fukushima 9601102, JP
ONO, Yoshiaki c/o NOK CORPORATION 8,, Fukushima 9601102, JP
KOBAYASHI, Naoto c/o NOK CORPORATION 8,, Fukushima 9601102, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01D 5/245 → (51) **G01D 5/347**

G01D 5/249 → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01D 5/347** (11) **1 750 101 A1**
G01D 5/245 **G01D 5/249**

(25) De (26) De
(21) 06010598.8 (22) 23.05.2006
(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

(30) 02.08.2005 DE 102005036161

- (54) • *Feldmodulierende Winkelmesseinrichtung und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Field modulating angle measuring device and method for its operation*
• *Dispositif de mesure d'angle   modulation de terrain et procédé destiné à son exploitation*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Schroter, Andreas, 83278 Traunstein, DE
Bielski, Steffen, 84518 Garching/Alz, DE

G01D 5/347 → (51) **G01B 5/00**

G01D 5/353 → (51) **B60R 21/0136**

(51) **G01D 7/00** (11) **1 750 102 A2**

(25) De (26) De
(21) 06014439.1 (22) 12.07.2006

(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 YU

(30) 01.08.2005 DE 102005036004

- (54) • *Anzeigeinstrument mit einem Ziffernblatt und einem drehbaren Zeiger*
• *Display instrument comprising a dial and a rotating needle*
• *Indicateur comprenant un cadran et une aiguille rotative*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Bald, Heiko, 64397 Modautal, DE
Böhme, Aiko, 55218 Ingelheim, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

G01F 1/34 → (51) **A61M 11/00**

G01F 1/58 → (51) **A61M 11/00**

(51) **G01F 11/28** (11) **1 750 103 A2**

(25) En (26) En
(21) 06253702.2 (22) 14.07.2006
(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 YU

(30) 26.07.2005 US 189358

- (54) • *System zur Abgabe von Flüssigkeit mit verbessertem Mischvorgang*
• *Liquid dispensing system with enhanced mixing*
• *Système pour délivrer du liquide avec un procédure de mélange ameli r *

(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US

(72) Belongia, Brett M., North Andover Massachusetts 01845, US
Saunders, Robert C., North Andover Massachusetts 01845, 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

G01F 11/40 → (51) **B65G 65/44**

(51) **G01F 23/296** (11) **1 750 104 A2**

(25) De (26) De
(21) 06010806.5 (22) 26.05.2006
(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

(30) 02.08.2005 DE 102005036872

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vibrations-Füllstand-Grenzstanderfassung*
• *Device and method for vibratory limit level determination*
• *Dispositif et procédé destinés à l'enregistrement d'un niveau seuil de remplissage   vibrations*

(71) VEGA Grieshaber KG, Am Hohenstein 113, 77761 Schiltach, DE

(72) W hrl , Siegbert, 77761 Schiltach, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01F 23/64 → (51) **G01F 23/66**

(51) **G01F 23/66** (11) **1 750 105 A1**

G01F 23/64 **G01F 23/72**

(25) It (26) En

(21) 05425577.3 (22) 03.08.2005

(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

- (54) • *Anordnung zur Füllstandsmessung in einem Tank*
• *Device for indicating the liquid level inside a tank*
• *Appareil pour la mesure de niveau dans un réservoir*

(71) INCON s.r.l., Via Toffetti 122, 20139 Milano, IT

(72) Marchetti, Roberto, 20139 Milano, IT

(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G01F 23/72 → (51) **G01F 23/66**

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/42**

(51) **G01J 3/42** (11) **1 750 106 A1**

G01J 3/28 **G01N 21/27**

(25) De (26) De

(21) 06118323.2 (22) 02.08.2006

(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 YU

(30) 04.08.2005 DE 102005037842

- (54) • *Spektralphotometer zur Messung mit einer gegenüber Aussenlicht offenen Messzelle*
• *Spectrophotometer for measurements with measuring chamber open to ambient light*
• *Spectrophotom tre pour des mesures avec une cellule de mesure ouverte à la lumière ambiante*

(71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE

(72) Haase, Barbara, 10965, Berlin, DE
Steinhauer, Frank, 10965, Berlin, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

G01J 3/433 → (51) **G01N 21/39**

(51) **G01J 5/20** (11) **1 750 107 A2**
H01L 31/09

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300756.1 (22) 05.07.2006

(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 YU

(30) 04.08.2005 FR 0552437

- (54) • *W rmedetektor für elektromagnetische Strahlung mit ausgerichteten Isolations-elementen und Erfassungsvorrichtung zur Ingangsetzung solcher Detektoren*
• *Thermal electromagnetic radiation detector using directed insulating components and detection device implementing said detectors*
• *Détecteur thermique de rayonnements électromagnétiques à éléments d'isolation orientés et dispositif de détection mettant en oeuvre de tels détecteurs*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Ouvrier-Buffer, Jean-Louis, 74320 Sevrier, FR

(74) Ouvrier-Buffer, Jean-Louis, 74320 Sevrier, FR

(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex, FR

G01L 1/24 → (51) **B60R 21/0136**

(51) **G01L 5/00** (11) **1 750 108 A1**
G01M 17/013 **B60T 8/52**

(25) En (26) En
(21) 06016271.6 (22) 03.08.2006
(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 YU

(30) 05.08.2005 JP 2005227826
01.02.2006 JP 2006024298
(54) • *Detektion von Kräften und Momenten, die auf rotierende Gegenstände wirken*
• *Detection of forces and moments acting on rotating members*
• *Détection des forces et des moments agissant sur des éléments tournants*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Isono, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01L 5/22** (11) **1 750 109 A1**
(25) De (26) De

(21) 06009500.7 (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

AL BA HR MK YU

(30) 29.07.2005 DE 102005038514
(54) • *Drehmomentsensor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Torque sensor and method for its production*
• *Détecteur de couple et son procédé de fabrication*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Rachui, Dirk, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Schoepe, Roman, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Fein, Berthold, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Thom, Jens, 71034 Böblingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01L 5/28 → (51) **B60T 8/172**

G01L 9/06 → (51) **G01L 13/02**

(51) **G01L 13/02** (11) **1 750 110 A2**
G01L 9/06

(25) De (26) De
(21) 06115273.2 (22) 12.06.2006
(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

(30) 04.08.2005 DE 102005036735
(54) • *Differenzdrucksensor mit Drift- und Hysterese-reduktion und entsprechendes Messverfahren*
• *Differential pressure sensor with drift reduction and hysteresis reduction and corresponding measuring method*

• *Capteur de différence de pression pourvu d'une réduction de la dérive et de l'hystérésis et méthode de mesure correspondante*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Muchow, Joerg, 72764, Reutlingen, DE
Junger, Andreas, 72770, Reutlingen, DE
Ullrich, Guenther-Nino-Carlo, 72766, Reutlingen, IT
Gampp, Ronald, 72764, Reutlingen, DE
Lepidis, Polichronis, 72770, Reutlingen, DE

G01M 15/00 → (51) **G10K 11/16**

(51) **G01M 15/11** (11) **1 750 111 A1**
(25) En (26) En

(21) 06117056.9 (22) 12.07.2006
(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 YU

(30) 27.07.2005 JP 2005217719
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fehlentzündungserkennung in der Brennkraftmaschine eines Hybridfahrzeugs und Hybridfahrzeug mit der selben Vorrichtung*
• *Device and method for identifying an engine misfire in an internal combustion engine mounted on a hybrid vehicle and hybrid vehicle equipped with the same device*
• *Dispositif et procédé pour l'identification de ratés d'allumage du moteur à combustion interne d'un véhicule hybride et véhicule hybride équipé de ce dispositif*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Yamaguchi, Katsuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01M 17/00** (11) **1 750 112 A2**
(25) De (26) De

(21) 06011759.5 (22) 07.06.2006
(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

(30) 01.08.2005 DE 202005012077 U
(54) • *Vorrichtung zum Einbringen zusätzlicher Kräfte bei der Durchführung von Crash-Versuchen und dazugehöriger Versuchsaufbau*
• *Device for introducing additional forces when carrying out crash tests and corresponding test setup*
• *Procédé d'application de forces supplémentaires lors de l'exécution d'essais de collision et montage d'essai correspondant*
(71) DSD Dr. Steffan Datentechnik Ges. M.b.H., Salzburgerstr. 34, 4020 Linz, AT
(72) Steffan, Hermann, 4020 Linz, AT
Moser, Andreas, 4020 Linz, AT
Hofinger, Manfred, Top 16, A-4020 Linz, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01M 17/013 → (51) **G01L 5/00**

(51) **G01N 1/22** (11) **1 750 113 A1**
B01D 53/04

(25) En (26) En
(21) 05017100.8 (22) 05.08.2005
(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
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen und Sammeln von anorganischen Gaspuren*
• *A denuder for the collection and removal of inorganic trace gases*
• *Dénudeur pour collecter et éliminer des traces de gaz inorganiques*
(71) GSF- Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, 80807 Munich, DE
(72) Keck, Lothar, 85778 Haimhausen, DE
Wittmaack, Klaus, 80638 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 3/62 → (51) **G01N 29/30**

(51) **G01N 11/00** (11) **1 750 114 A2**
(25) En (26) En

(21) 06016001.7 (22) 01.08.2006
(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 YU

(30) 02.08.2005 JP 2005223594
(54) • *Pulvermesssystem und Pulvermessverfahren*
• *Powder measuring system and powder measuring method*
• *Système de mesurage de poudre et procédé de mesurage de poudre*
(71) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakino-hama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Usui, Hiromoto, Kobe-shi, Hyogo 654-0151, JP
Komoda, Yoshiyuki, Kobe-shi, Hyogo 658-0045, JP
Nakashima, Kazuhiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **G01N 21/25** (11) **1 750 115 A1**
G01N 21/64

(25) En (26) En
(21) 06117915.6 (22) 26.07.2006
(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 YU

(30) 05.08.2005 JP 2005228314
(54) • *Vorrichtung zum Nachweis von Reaktionen*
• *Reaction Detecting Device*
• *Dispositif de détection de réaction*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Yuichi, Tamaoki, Gunma-ken, JP
Saga, Tadahisa, Gunma-ken, JP
Kikuchi, Yasuhiro, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Arai, Takashi, Oizumimachi, Ora-gun Gunma-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01N 21/27 → (51) **A61B 5/145**

G01N 21/27 → (51) **G01J 3/42**

G01N 21/31 → (51) **G01N 33/44**

G01N 21/33 → (51) **G01N 21/90**

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/39**

(51) **G01N 21/39** (11) **1 750 116 A1**
G01N 21/35 **G01J 3/433**
(25) En (26) En

(21) 05016948.1 (22) 04.08.2005
(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

(54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung von Gaskonzentrationen*

• *Gas concentration detection method and device*

• *Méthode et dispositif de détection de gaz*

(71) IR Microsystems S.A., PSE - Bat. A, 1015 Lausanne, CH

(72) Willing, Bert, 1807 Blonay, CH

Kohli, Markus, 1422 Grandson, CH

Seifert, Andreas, 1153 Denens, CH

(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/25**

(51) **G01N 21/90** (11) **1 750 117 A2**
G01N 21/33

(25) De (26) De

(21) 06014998.6 (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 YU

(30) 02.08.2005 DE 102005036796

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen von Flascheneigenschaften*

• *Device and method for identifying properties of bottles*

• *Dispositif et procédé d'identification de caractéristiques des bouteilles*

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Kwirandt, Rainer, Dr., 93092 Barbing, DE

G01N 23/18 → (51) **G01N 29/30**

(51) **G01N 23/223** (11) **1 750 118 A1**
H01L 21/66 **G21K 1/10**
G21K 1/02

(25) En (26) En

(21) 06014823.6 (22) 17.07.2006

(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 YU

(30) 29.07.2005 NL 1029645

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung von Röntgenuntersuchungen*

• *Device and method for performing x-ray analysis*

• *Dispositif et procédé pour effectuer une analyse de rayons x*

(71) Panalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA Almelo, NL

(72) Brons, Gustaaf Christian Simon, 7631 KN Ootmarsum, NL

Hegeman, Petronella Emerentiana, 7622 EK Borne, NL

(74) Bakker, Hendrik, et al, Octrooibureau Mink B. V. Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

(51) **G01N 24/08** (11) **1 750 119 A1**
C07B 57/00

(25) En (26) En

(21) 05107264.3 (22) 05.08.2005

(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

(54) • *Neue chirale Derivatisierungsreagenzien zur Bestimmung enantiomeren Überschusses*

• *Novel chiral derivatizing reagent for the determination of enantiomeric excesses*
• *Nouveaux réactifs chiraux pour la détermination d'excès énantiomérique*

(71) Institut Catala D'Investigacio Quimica, Av. Paisos Catalans s/n, 43007 Tarragona, ES ICREA, Institució Catalana de Recerca I Estudis Avançats, Passeig Luíis Companys, 23 Barcelona CP 08010, ES

(72) Pericàs Brondo, Miquel A., 43007, TARRAGONA, ES

Jimeno Mollet, Cirilí, 43007, TARRAGONA, ES

Vidal i Ferran, Anton, 43007, TARRAGONA, ES

Rodríguez Escrich, Sergi, 43007, TARRAGONA, ES

Popa Madeleine, Dana, 43007, TARRAGONA, ES

(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents S.L., Balmes 30 1o 1a, 08007 Barcelona, ES

G01N 25/72 → (51) **G01N 29/30**

(51) **G01N 27/12** (11) **1 750 120 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05743697.4 (22) 24.05.2005

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2005/009444 24.05.2005

(87) WO 2005/114157 2005/48 01.12.2005

(30) 24.05.2004 JP 2004153744

(54) • *GERUCHSENSOR*

• *ODOR SENSOR*

• *CAPTEUR D'ODEUR*

(71) Katayanagi Institute, 1404-1 Katakura-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0981, JP

Mitachi, Seiko, C/o Tokyo University of Technology 1404-1 Katakura-machi, Hachioji-shi Tokyo, 1920981, JP

(72) MITACHI, Seiko c/o Tokyo Univ. of Technology, Hachioji-shi, Tokyo 1920981, JP

MATSUNAGA, Toshio c/o Tokyo Univ. of Technology, Hachioji-shi, Tokyo 1920981, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

(51) **G01N 27/38** (11) **1 750 121 A1**

(25) De (26) De

(21) 06013566.2 (22) 30.06.2006

(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

(30) 02.08.2005 DE 10536865

(54) • *Sondeneinrichtung zur Messung von Prozessgrößen, insbesondere physikalisch-chemischer Messgrößen, in Fluiden*

• *Probe arrangement for the measurement of process variables, in particular physical-chemical quantities, in fluids*

• *Dispositif comprenant une sonde pour la mesure des variables, en particulier des grandeurs de mesure physico-chimiques, des fluides*

(71) Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG, Beuckestrasse 22, D-14163 Berlin, DE

(72) Schiffer, Jens, 14480 Potsdam, DE

(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 750 122 A2**
B32B 38/06

(25) En (26) En

(21) 06023197.4 (22) 03.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 06.05.1998 US 73710

(54) • *Verfahren zum Herstellen von Polymerstrukturen, die mikroskopisch kleine Fluid-elemente enthalten*

• *Methods of fabricating polymeric structures incorporating microscale fluidic elements*

• *Procédé permettant de fabriquer des structures polymères comportant des éléments fluidiques microscopiques*

(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US

(72) Gandhi, Khushroo, Sunnyvale CA 94086, US

Dubrow, Robert, S., San Carlos CA 94070, US

Bousse, Luc J., Los Altos CA 94022, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 99920304.5 / 1 115 573

G01N 27/62 → (51) **G01N 30/88**

G01N 29/024 → (51) **G01N 33/44**

G01N 29/04 → (51) **G01N 29/30**

G01N 29/11 → (51) **G01N 29/32**

G01N 29/27 → (51) **G01N 29/32**

(51) **G01N 29/30** (11) **1 750 123 A2**
G01N 29/04 **G01N 25/72**
G01N 23/18 **G01N 3/62**

(25) En (26) En

(21) 06016197.3 (22) 03.08.2006

(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 YU

(30) 04.08.2005 US 197114

(54) • *Verbundartikel mit künstlichen Defekten und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Composite articles with artificial defects and methods for making them*

• *Articles composites avec des défauts artificiels et leur procédé de fabrication*

(71) ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD., Ben Gurion International Airport, Lod 70 100, IL

(72) Girshovich, Simon, Kfar Saba 44527, IL

Feldman, Reuven, Ramat-Gan 52285, IL

(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **G01N 29/32** (11) **1 750 124 A1**
G01N 29/11 **G01N 29/27**
A24C 5/47 **G01N 33/34**

(25) De (26) De

(21) 06013808.8 (22) 04.07.2006

(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 YU

(30) 03.08.2005 DE 102005037086

(54) • *Überwachung eines Leimbands auf einem Umhüllungsstreifen mittels Ultraschall*

• *Ultrasonic control of adhesives on a wrapping paper*

• *Contrôle ultrasonore des adhesives sur une bande d'enrobage*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Voss, Helmut, 25551 Lockstedt, DE

(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

G01N 30/06 → (51) **G01N 30/88**

G01N 30/34 → (51) **G01N 30/88**

- (51) **G01N 30/60** (11) **1 750 125 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06253673.5 (22) 13.07.2006
- (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 YU
- (30) 03.08.2005 US 195916
- (54) • *Säule für Flüssigchromatographie und Verfahren zum Packen einer Chromatographiesäule*
- *Column for liquid chromatography and method of packing a chromatography column*
- *Colonne de chromatographie liquide et procédé de garnissage de colonne chromatographique*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Willis, Frank M., Woodbury NJ 08096, US
- Machamer, Clyde L., Elkton, MD 21921, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G01N 30/72 → (51) **G01N 30/88**

- (51) **G01N 30/88** (11) **1 750 126 A1**
- G01N 27/62** **G01N 30/06**
- G01N 30/34** **G01N 30/72**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05743616.4 (22) 26.05.2005
- (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

- (86) JP 2005/009618 26.05.2005
- (87) WO 2005/116629 2005/49 08.12.2005
- (30) 26.05.2004 JP 2004156714
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINER AMINOFUNKTIONALEN VERBINDUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING AMINOFUNCTIONAL COMPOUND*
- *MÉTHODE ET APPAREIL POUR ANALYSER UN COMPOSÉ AMINO-FONCTIONNEL*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) SHIMBO, Kazutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- OHNUKI, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- MIYANO, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **1 750 127 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05741159.7 (22) 18.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/009085 18.05.2005
- (87) WO 2005/114193 2005/48 01.12.2005
- (30) 24.05.2004 JP 2004153244 11.05.2005 JP 2005138551
- (54) • *AFFINITÄTSPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR AFFINITÄTSTRENNUNG*
- *AFFINITY PARTICLE AND METHOD OF AFFINITY SEPARATION*
- *PARTICULE D’AFFINITÉ ET PROCÉDÉ DE SEPARATION D’AFFINITÉ*
- (71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP

- (72) MIYAZAWA, K., SHISEIDO RESEARCH CTR. SHIN-YOKOHAMA, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- MAENO, Katsuyuki, SHISEIDO RES. CTR. SHIN-YOKOHAMA, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Merkle, Gebhard, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

G01N 33/15 → (51) **A61K 45/00**

G01N 33/34 → (51) **G01N 29/32**

(51) **G01N 33/44** (11) **1 750 128 A2**
G01N 21/31 **G01N 29/024**

- (25) De (26) De
- (21) 06015526.4 (22) 26.07.2006
- (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 YU
- (30) 04.08.2005 DE 102005036643
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung des Reifezustandes von Duroplast-Zusammensetzungen*
- *Method and device for measuring the degree of cure of a duroplastic material*
- *Méthode et appareil pour la mesure du durcissement d'un matériau duroplastique*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Götz, Joachim, 83064 Raubling, DE
- Bräuning, Rüdiger, 76703 Kraichtal, DE
- Becker, Wolfgang, 76131 Karlsruhe, DE
- Henning, Frank, 76327 Pfinztal, DE
- (74) Lenz, Steffen, et al, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch & Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

G01N 33/487 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 750 129 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06022907.7 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 07.02.2001 US 266977 P
- (54) • *Optoelektronisches Detektionssystem*
- *Optoelectronic detection system*
- *Système de détection optoélectronique*

- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
- (72) Harper, James Douglas, Boston, MA 02120, US
- Mathews, Richard Hart, Chelmsford, MA 01824-4749, US
- Johnson, Bernadette, Hollis, NH 03049, US
- Petrovick, Martha Susan, Barre, MA 01005-0341, US
- Rundell, Ann, West Lafayette, IN 47906, US
- Nargi, Frances Ellen, Concord, MA 01742, US
- Stephens, Timothy, Lexington, MA 02420, US
- Mendenhall, Linda Marie, Acton, MA 01720, US
- Hollis, Mark Alexander, Concord, MA 01742, US
- Young, Albert M., Fishkill, NY 12524, US
- Rider, Todd Holman, Littleton, MA 01460, US
- Schwoebel, Eric David, Belmont, MA 02478, US
- Vian, Trina Rae, Groton, MA 01450, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (62) 02726568.5 / 1 364 070

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 750 130 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06118370.3 (22) 03.08.2006
- (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 YU
- (30) 05.08.2005 US 705908 P 31.07.2006 US 496933
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von gegen nicht-spezifische Proteinbindung und Zellanheftung resistenten Oberflächen*
- *Methods for producing surfaces that resist non-specific protein binding and cell attachment*
- *Procédés de production de surfaces résistantes à la liaison de protéine non spécifique et à la fixation cellulaire*
- (71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) Chen, Xiaoxi (Kevin), Westborough, MA 01581, US
- Galbraith, William, Windham, NH 03087, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 750 131 A1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
- (21) 06015779.9 (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 YU
- (30) 01.08.2005 JP 2005223039
- (54) • *Verfahren zur Beurteilung der Beschaffenheit maligner Tumore*
- *Method for judging feature of malignant tumor*
- *Procédé de jugement de la caractéristique de la tumeur maligne*
- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Tanaka, Satoshi, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- Ishihara, Hideki, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C12N 9/12**

G01P 5/165 → (51) **G01P 21/02**

- (51) **G01P 15/02** (11) **1 750 132 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06712044.4 (22) 20.01.2006
- (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
- (86) JP 2006/000819 20.01.2006
- (87) WO 2006/082716 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 JP 2005024959
- (54) • *HALBLEITERBESCHLEUNIGUNGSSENSOR*
- *SEMICONDUCTOR ACCELERATION SENSOR*
- *CAPTEUR D’ACCELERATION A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

- (72) FUKUDA, Yoshihisa, doma, Kadoma-shi, Osaka, 5718686, JP
SAKAI, Kouji, doma, Kadoma-shi, Osaka, 5718686, JP
ISHIGAMI, Atsushi, doma, Kadoma-shi, Osaka, 5718686, JP
FURUKUBO, Eiichi, doma, Kadoma-shi, Osaka, 5718686, JP
MESHII, Ryosuke, doma, Kadoma-shi, Osaka, 5718686, JP
YAJIMA, Takashi, doma, Kadoma-shi, Osaka, 5718686, JP
(74) DTS Zürich, Zollikerstrasse 19, 8702 Zürich/Zollikon, CH

- (51) **G01P 15/08** (11) **1 750 133 A2**
G01P 15/18 **G11B 19/04**
(25) En (26) En
(21) 06015581.9 (22) 26.07.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 JP 2005228026
(54) • *Fallerkennungsrichtung*
• *Fall detection device*
• *Dispositif de détection de chute*
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) Noda, Masaru, Ninomiya Kanagawa 259-0122, JP
Abe, Yasunori, Mohka 321-4335, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01P 15/18 → (51) **G01P 15/08**

- (51) **G01P 21/02** (11) **1 750 134 A1**
G01P 5/165
(25) En (26) En
(21) 06118136.8 (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 YU
(30) 29.07.2005 US 193645
(54) • *Verfahren mit ratiometrischer Charakterisierung zur Verbesserung der Messgenauigkeit in Luftdatensystemen*
• *Method using ratiometric characterization to improve accuracy of measurements in an air data system*
• *Procédé de caractérisation ratiométrique pour l'amélioration de mesures dans un système de détermination de données aérodynamiques*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Miller, Robert, Apple Valley, MN 55124, US
Thomas, Stephen H., Brooklyn Center, MN 55430, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01R 1/067** (11) **1 750 135 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116946.2 (22) 11.07.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 DE 102005036856
(54) • *Testkopf mit Drucksensor*
• *Test head with pressure sensor*
• *Tête d'essai pourvue d'un capteur de pression*

- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Reich, Friedrich, 86391, Stadtberg, DE
Peschke, Martin, 81739, München, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 750 136 A1**
G01R 31/26 **H01L 21/66**
(25) Ja (26) En
(21) 05741521.8 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/009048 18.05.2005
(87) WO 2005/111632 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 JP 2004149558
(54) • *BLATTARTIGE SONDE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SONDE UND ANWENDUNG DER SONDE*
• *SHEET-LIKE PROBE, METHOD OF PRODUCING THE PROBE, AND APPLICATION OF THE PROBE*
• *SONDE DE TYPE FEUILLE, MÉTHODE DE PRODUCTION DE LA SONDE ET APPLICATION DE LA SONDE*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) SATO, Katsumi, Tokyo 1040045, JP
INOUE, Kazuo, Tokyo 1040045, JP
MOCHIZUKI, Isamu, Tokyo 1040045, JP
HIRASAWA, Hiroyuki, Tokyo 1040045, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01R 15/22 → (51) **G01R 19/165**

- (51) **G01R 19/165** (11) **1 750 137 A2**
G01R 15/22
(25) En (26) En
(21) 06013466.5 (22) 17.07.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2001 US 306719 P
03.07.2002 US 188583
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für kostengünstige Strom- und Spannungsfühlschaltungen mit Spannungsabfall*
• *Method and apparatus for low cost current and voltage sensing in circuits as a function of a voltage drop*
• *Procédé et appareil à bas coût, circuits de captage de courant et de tension avec baisse de tension*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Balakrishnam, Balu, Saratoga 95070 California, US
Odell, Arthur B., Cupertino 95014 California, US
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02255019.8 / 1 278 070

G01R 31/26 → (51) **G01R 1/073**

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 750 138 A1**
(25) De (26) De
(21) 06012376.7 (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
AL BA HR MK YU
(30) 02.08.2005 DE 102005036202
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Ladestromspannung eines Energiespeichers*

- *Device for monitoring the charge voltage of an energy store*
• *Dispositif destiné à la surveillance de la tension de charge d'un réservoir d'énergie*
(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, D-28305 Bremen, DE
(72) Streiter, Bernd, Dipl.-Ing., 22880 Wedel, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 750 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118273.9 (22) 01.08.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 JP 2005225736
(54) • *Spannungsmesser und elektrisch betriebenes Werkzeug*
• *Voltage measurement apparatus and electrically-driven tool*
• *Appareil pour mesurer la tension et outil électrique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Morimoto, Naohisa Matsushita Electric Ind. Co. LTD, Shiromi 1-chome Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01R 33/07 → (51) **B60R 1/06**

- (51) **G01S 7/288** (11) **1 750 140 A2**
G01S 7/292 **G01S 13/10**
G01S 13/22 **H03D 7/14**
G01S 13/18 **G01S 13/93**
G01S 13/18 G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 06015625.4 (22) 26.07.2006
(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 YU
(30) 28.07.2005 JP 2005218449
(54) • *Pulsradar*
• *Pulse radar system*
• *Radar à impulsions*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Ikeda, Hiroshi, Tokyo, 103-8272, JP
Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01S 7/292 → (51) **G01S 7/288**

- (51) **G01S 7/40** (11) **1 750 141 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116636.9 (22) 05.07.2006
(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 YU
(30) 13.07.2005 DE 102005032649
(54) • *Vorrichtung zum Simulieren eines beweglichen Radarziels*
• *Device for simulating a movable radar target*
• *Dispositif destiné à la simulation d'une cible de radar mobile*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Wixforth, Thomas, 33330 Gütersloh, DE

G01S 7/52 → (51) **G01S 15/89**

G01S 13/10 → (51) **G01S 7/288**

G01S 13/18 → (51) **G01S 7/288**

G01S 13/22 → (51) **G01S 7/288**

(51) **G01S 13/42** (11) **1 750 142 A1**
G01S 13/90 **H01Q 3/04**
H01Q 3/26 **H01Q 1/32**
H01Q 21/06 **B60P 3/42**

(25) En (26) En
(21) 06118369.5 (22) 03.08.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 US 197016
(54) • *Transportable Platform für ein rollbares Radarsystem*
• *Transportable rolling radar platform and system*
• *Plate-forme transportable pour système de radar roulant*

(71) Lockheed Martin Corporation, Building 5, Room 118 Electronics Parkway, Syracuse, New York 13221, US
(72) Tietjen, Byron W., Baldwinsville, NY 13027, US
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

G01S 13/90 → (51) **G01S 13/42**

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/288**

G01S 15/00 → (51) **A61B 17/225**

(51) **G01S 15/89** (11) **1 750 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015539.7 (22) 26.07.2006
(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 YU
(30) 27.07.2005 KR 20050068260
(54) • *Diagnostisches Ultraschallsystem und Verfahren zur automatischen Steuerung von Helligkeit und Kontrast eines dreidimensionalen Ultraschallbildes*
• *Ultrasound diagnostic system and method of automatically controlling brightness and contrast of a three-dimensional ultrasound image*
• *Système de diagnostic d'ultrason et procédé de commande de brillance automatique et contraste d'une image ultrason tridimensionnelle*

(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) KIM, Jae Gyoung, Discusser & Medison Building, Seoul 135-280, KR
SONG, Young Seuk, Discusser & Medison Building, Seoul 135-280, KR
CHOI, Do Young, Discusser & Medison Building, Seoul 135-280, KR
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01S 15/89** (11) **1 750 144 A1**
G01S 7/52

(25) En (26) En
(21) 06115625.3 (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

AL BA HR MK YU
(30) 28.07.2005 US 192857
(54) • *Medizinischer Ultraschallwandler für die Abbildung von harmonischen*
• *Medical Diagnostic Ultrasound Transducer System for Harmonics*
• *Transducteur ultrasonore médical pour imagerie aux fréquences harmoniques*

(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) Mo, Jian-Hua, Milpitas, CA 95035, US
Proulx, Timothy L., Santa Cruz, CA 95062, US
Bradley, Charles E., Burlingame, CA 94010, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

G01S 17/02 → (51) **G01S 17/93**

(51) **G01S 17/08** (11) **1 750 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254079.4 (22) 03.08.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 US 198829
(54) • *Radarsysteme und Verfahren unter Verwendung verschränkter Quantenteilchen*
• *Radar systems and methods using entangled quantum particles*
• *Systèmes de radar et procédés utilisant des particules quantiques enchevêtrées*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) Allen, Edward H., Lancaster, CA 93534, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, TN13 1XR, GB

(51) **G01S 17/93** (11) **1 750 146 A2**
G01S 17/02 **B60W 30/08**

(25) En (26) En
(21) 06253949.9 (22) 27.07.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 JP 2005224335
(54) • *Hindernisüberprüfung*
• *Obstacle verification*
• *Vérification d'obstacle*

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Takahama, Taku, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Kimura, Takeshi, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **G01V 3/10** (11) **1 750 147 A1**

(25) En (26) En
(21) 05291666.5 (22) 04.08.2005
(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
(54) • *Metalldetektor*
• *Metal detector*
• *Détecteur de métaux*
(71) Manneschi, Alessandro, 15 Via XXV Aprile, 52100 Arezzo, IT

Manneschi, Giovanni, Via XXV Aprile 17, 52100 Arezzo, IT
(72) Manneschi, Alessandro, 52100 Arezzo, IT
Manneschi, Giovanni, 52100 Arezzo, IT
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01V 3/10** (11) **1 750 148 A1**

(25) En (26) En
(21) 05291667.3 (22) 04.08.2005
(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
(54) • *Hochleistungsmetalldetektor*
• *Metal detector presenting high performance*
• *Détecteur de métaux à haute performance*
(71) Manneschi, Giovanni, Via XXV Aprile 17, 52100 Arezzo, IT
Manneschi, Alessandro, 15 Via XXV Aprile, 52100 Arezzo, IT
(72) Manneschi, Giovanni, 52100 Arezzo, IT
Manneschi, Alessandro, 52100 Arezzo, IT
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01V 3/10** (11) **1 750 149 A2**

(25) En (26) En
(21) 06118353.9 (22) 03.08.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 EP 05291666
(54) • *Metalldetektor*
• *Metal detector*
• *Détecteur de métal*

(71) Manneschi, M. Alessandro, Via XXV Aprile 15, 52100 Arezzo, IT
Manneschi, Giovanni, Via XXV Aprile 17, 52100 Arezzo, IT
(72) Manneschi, M. Alessandro, 52100 Arezzo, IT
Manneschi, Giovanni, 52100 Arezzo, IT
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01W 1/02 → (51) **G02F 1/1335**

G02B 1/04 → (51) **C08L 83/04**

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 750 150 A1**
G02B 6/42 **H04M 19/04**

(25) En (26) En
(21) 06110202.6 (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
(54) • *Koordinierung von Umgebungslichtmessung und Lichtemission*
• *Shared light pipe for message indicator and light sensor of ambient light*
• *Coordination de la mesure d'une lumière ambiante et d'une émission de lumière*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lowles, Robert, Waterloo Ontario N2T 2J5, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 05106837.7 / 1 748 307

G02B 6/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 750 151 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06022900.2 (22) 16.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (30) 31.08.2000 US 652447
 (54) • *Am Einsatzort montierbarer faseroptischer Bandverbinder und Installationswerkzeug*
 • *Field-installable fiber optic ribbon connector and installation tool*
 • *Connecteur ruban à fibre optique montable sur place et outil d'installation*
 (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street, N.W., Hickory, NC 28601, US
 (72) Mudd, Roland L., Texas 76069, US
 De Jong, Michael, Ft. Worth Texas 76137, US
 Giebel, Markus A., Hickory North Carolina 28601, US
 (74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
 (62) 01119577.3 / 1 184 695

(51) **G02B 6/42** (11) **1 750 152 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06021939.1 (22) 23.07.2002
 (84) DE FR GB
 (54) • *Lasermodule mit Unterdrückung des Intensitätsnachregelfehlers*
 • *Laser module with intensity tracking error suppression*
 • *Module laser avec suppression de l'erreur de réglage d'intensité*
 (71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
 (72) Wolak, Edmund L., Palo Alto California 94306, US
 Kim, Tae J., San Jose California 95138, US
 Ransom, Harrison, Antioch California 94509, US
 Major, Jo, Cupertino California 94014, US
 Lang, Robert, Alamo California 94507, US
 (74) Fulton, David James, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB
 (62) 02255161.8 / 1 387 197

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/00**

G02B 7/00 → (51) **G02B 7/182**

(51) **G02B 7/182** (11) **1 750 153 A1**
G02B 7/00 **B23K 26/04**
G02B 26/08
 (25) De (26) De
 (21) 05016758.4 (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
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Vorrichtung zur Neigungsverstellung eines Spiegels einer Laserbearbeitungsmaschine*
 • *Apparatus for adjusting the inclination of a mirror of a laser beam processing machine*
 • *Appareil pour régler l'inclinaison d'un miroir d'une machine de travail au laser*
 (71) TRUMPF Maschinen Grösch AG, Ausserfeld, 7214 Grösch, CH
 (72) Schmid, Andreas, Plainville CT 06062, US
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G02B 21/08** (11) **1 750 154 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06015522.3 (22) 25.07.2006

(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 YU
 (30) 26.07.2005 JP 2005215992
 (54) • *Mikroskopbeleuchtungsgesät*
 • *Microscope illumination apparatus*
 • *Appareil d'illumination d'un microscope*
 (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) Yamazaki, Kentaro c/o Int. Prop. Support Dept., Kuboyama-cho Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
 Hashimoto, Yuichiro c/o Int. Prop. Support Dept., Kuboyama-cho Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 21/34** (11) **1 750 155 A1**
B01L 3/00 **B29C 59/14**
B29C 65/00 **B01J 19/00**
 (25) De (26) De
 (21) 05016687.5 (22) 01.08.2005
 (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
 (54) • *Probenkammer und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Sample chamber and method of fabrication*
 • *Chambre d'échantillon et procédé pour sa fabrication*
 (71) ibidi GmbH, Gründerzentrum Physik Schellingstrasse 4, 80799 München, DE
 (72) Kahl, Johan-Valentin, 80636 München, DE
 Zantl, Roman, 85598 Baldham, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 26/08 → (51) **G02B 7/182**

(51) **G02B 26/12** (11) **1 750 156 A1**
H04N 1/053 **G06K 15/12**
 (25) En (26) En
 (21) 06253971.3 (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 YU
 (30) 03.08.2005 JP 2005225004
 (54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bildzeugungsvorrichtung*
 • *Optical scanning device and image forming apparatus*
 • *Dispositif de lecture optique et appareil de formation d'images*
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Tomita, Yasumasa c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02B 27/00 → (51) **G02C 7/04**

G02B 27/28 → (51) **G02F 1/1335**

G02C 7/02 → (51) **C08L 69/00**

(51) **G02C 7/04** (11) **1 750 157 A1**
C08F 220/28
 (25) Ja (26) En
 (21) 04745424.4 (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
 (86) JP 2004/007388 28.05.2004
 (87) WO 2005/116728 2005/49 08.12.2005
 (54) • *KONTAKTLINSE*
 • *CONTACT LENS*
 • *LENTILLE DE CONTACT*
 (71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
 (72) MATSUSHITA, Ryo, MENICON CO., LTD., Kasugai-shi, Aichi 4870032, JP
 NIWA, Kazuharu, MENICON CO., LTD., Kasugai-shi, Aichi 4870032, JP
 SUGIYAMA, Akihisa, MENICON CO., LTD., Kasugai-shi, Aichi 4870032, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

(51) **G02C 7/04** (11) **1 750 158 A1**
A61F 2/16 **C08J 7/12**
 C08L 101/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 05741135.7 (22) 18.05.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2005/009081 18.05.2005
 (87) WO 2005/114303 2005/48 01.12.2005
 (30) 24.05.2004 JP 2004153256
 10.05.2005 JP 2005136844
 (54) • *OKULARLINSENATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *OCULAR LENS MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
 • *MATÉRIAU DE LENTILLE OCULAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DÉRIVÉ*
 (71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
 Suda, Yukimitsu, 2-1, Hayabuchi 2-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
 (72) SUDA, Yukimitsu, SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
 MIYAZAWA, Kazuyuki, SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
 ISHIHARA, Kazuhiko, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
 (74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G02C 7/04** (11) **1 750 159 A1**
A61F 2/16 **C08J 7/12**
 C08L 101/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 05741149.8 (22) 18.05.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2005/009082 18.05.2005
 (87) WO 2005/114304 2005/48 01.12.2005
 (30) 24.05.2004 JP 2004153256
 10.05.2005 JP 2005136845
 (54) • *OKULARLINSENATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *OCULAR LENS MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
 • *MATÉRIAU DE LENTILLE OCULAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
 (71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
 (72) SUDA, Yukimitsu, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Kanagawa 224-8558, JP
 MIYAZAWA, Kazuyuki, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Kanagawa 224-8558, JP
 ISHIHARA, Kazuhiko, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G02C 7/04** (11) **1 750 160 A1**
A61F 2/16 **C08J 7/12**
C08L 101/00

(25) Ja (26) En
(21) 05741154.8 (22) 18.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/009083 18.05.2005
(87) WO 2005/114305 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004153256
10.05.2005 JP 2005136846

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROTEINADSORPTIONS-VERHINDERUNGS-OKULARLINSEN MATERIALS
• METHOD FOR PRODUCING PROTEIN ADSORPTION-PREVENTING OCULAR LENS MATERIAL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU DE LENTILLE OCULAIRE PREVENANT L'ABSORPTION DE PROTEINE

(71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) SUDA, Yukimitsu Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
MIYAZAWA, K. Shiseido Research Center, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
ISHIHARA, Kazuhiko, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G02C 7/04** (11) **1 750 161 A1**
A61F 2/16 **C08J 7/12**
C08L 101/00

(25) Ja (26) En
(21) 05741156.3 (22) 18.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/009084 18.05.2005
(87) WO 2005/114306 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004153256
10.05.2005 JP 2005136847

(54) • PROTEINADSORPTIONSVERHINDERNDEN OKULARLINSEN MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PROTEIN ADSORPTION-PREVENTING OCULAR LENS MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• MATÉRIAU DE LENTILLE OCULAIRE PREVENANT L'ABSORPTION DE PROTEINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER

(71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) SUDA, Yukimitsu c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
MIYAZAWA, Kazuyuki c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
ISHIHARA, Kazuhiko, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G02C 7/04** (11) **1 750 162 A2**
B29D 11/00 **G02B 27/00**

(25) En (26) En
(21) 06020933.5 (22) 30.07.2003
(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
(30) 12.08.2002 US 218049

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Korrigieren von Aberrationen höherer Ordnung des menschlichen Auges

• Apparatus and method of correcting higher-order aberrations of the human eye
• Appareil et procédé de correction d'aberrations d'ordre supérieur de l'oeil humain

(71) OPHTHONIX, INC., 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
(72) Bruns, Donald G., San Diego CA 92129, US
Dreher, Andreas W., Escondido CA 92029, US
Lai, Shui T., Encinitas CA 92024, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 03784878.5 / 1 535 104

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/13357**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 750 163 A2**
G02B 5/30 **G02B 27/28**
G02F 1/1337

(25) En (26) En
(21) 06022140.5 (22) 28.10.1998
(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
(30) 29.10.1997 JP 29662097
29.10.1997 JP 29662197
10.04.1998 JP 9887498
10.04.1998 JP 9887598

(54) • Bestrahlungsvorrichtung für eine Ausrichtungsschicht eines Flüssigkristallzelelementes
• Irradiation device for an alignment layer of a liquid crystal cell element
• Dispositif d'irradiation pour une couche d'alignement d'un élément de cellule de cristal liquide

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Mizuno, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa 224-0007, JP
Suzuki, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo-to, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE
(62) 98120401.9 / 0 913 720

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 750 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 06118504.7 (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

AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2005 JP 2005227724
(54) • Farbfilterstruktur, Anzeigevorrichtung mit dem Farbfilter sowie Herstellungsverfahren dafür
• Color filter structure and display device using the color filter, and manufacturing method thereof

• Structure de filtre de couleur, dispositif d'affichage utilisant le filtre de couleur et procédé de fabrication correspondant
(71) TPO Displays Corp., No. 12, Ke Jung Rd Science-Based Industrial Park 350 Chu-Nan, Miaoli County, TW
(72) Hamawaki, Yoshihiko, Kobe 651-2271, JP
Hatta, Yoshihisa, Kobe 651-2271, JP
Matsushita, Yasuhiro, Kobe 651-2271, JP
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 750 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 06123738.4 (22) 22.09.1999

(84) DE FR GB
(30) 22.09.1998 GB 9820516
(54) • Titransfektive Flüssigkristallanzeigen
• Transreflective liquid crystal displays
• Affichages a cristaux liquides transflectifs
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaikicho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Molsen, Henning, 21335 Lueneburg, DE
Tillin, Martin, Abingdon Oxfordshire OX14 2EU, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 99944804.6 / 1 116 065

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 750 166 A1**
G01W 1/02

(25) En (26) En
(21) 06250194.5 (22) 13.01.2006
(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) 05.08.2005 US 197367
(54) • Wetterstation
• Weather station
• Station météorologique
(71) IDT Technology Limited, 9th Floor, Block C, Phase 1 Kaiser Estate, 41 Man Yue Street, Hungghom, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
(72) Chan, Raymond, 9th floor, Block C, Hungghom, Kowloon Hong Kong SAR, CN
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 750 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015357.4 (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

AL BA HR MK YU
(30) 04.08.2005 US 198474
(54) • Für rückbeleuchtete LCD-Anzeigen adaptierte Laserlichtquelle
• Laser light source adapted for LCD back-lit displays
• Source de lumière laser adaptée aux affichages à rétroéclairage LCD

(71) Avago Technologies ECU IP (Singapore) Pte. Ltd., No 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Lester, Steven D., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 750 168 A1**
G02F 1/13 **F21V 9/10**

(25) En (26) En
(21) 06076309.1 (22) 28.06.2006
(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
(30) 01.08.2005 US 194173
(54) • Anzeigevorrichtung
• Display apparatus
• Appareil d'affichage
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Snider, Chris R., Kokomo, IN 46902, US
Fye, Michael E., Kokomo, IN 46901, US
Lippmann, Raymond, Howell, MI 48843, US

Sylvester, Gail M., Frankenmuth, MI 48734, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 750 169 A2**
B60Q 3/04

(25) En (26) En
(21) 06076337.2 (22) 30.06.2006
(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
(30) 03.08.2005 US 196701

(54) • Flüssigkristallanzeige mit unterschiedlich gefärbten lokalisierten Anzeigenflächen
• Liquid crystal display with differently-colored localized display areas
• Affichage à cristaux liquides avec des zones d'affichage versicolores localisées.

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Lippmann, Raymond, Howell, MI 48843, US
Sylvester, Gail M., Frankenmuth, MI 48734, US

Fye, Michael E., Kokomo, IN 46901, US
Kenworthy, Tim A., Greentown, IN 46936, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 750 170 A1**

(25) En (26) En
(21) 06016102.3 (22) 02.08.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 JP 2005227618
18.05.2006 JP 2006139044

(54) • Flüssigkristallvorrichtung, elektrooptische Vorrichtung, Projektor und Mikrovorrichtung
• Liquid crystal device, electro-optical device, projector, and micro-device
• Dispositif à cristaux liquides, dispositif électro-optique, projecteur et micro dispositif

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Sasabayashi, Tomoko, Suwa-shi Nagano-ken, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 750 171 A1**

(25) En (26) En
(21) 06254115.6 (22) 04.08.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 JP 2005227568
16.05.2006 JP 2006136167

(54) • Eine elektrooptische Vorrichtung mit einer Vielzahl an leitfähigen Lagen und ein elektronisches Gerät das diesselbe benutzt

• Electro-optical device with a plurality of conductive layers and electronic apparatus using the same
• Un dispositif électro-optique comprenant plusieurs couches conductibles et un appareil électronique utilisant ce dispositif

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Murade, Masao, c/o Seiko Epson Corporation, Shiojiri-shi, Nagano-ken 399-0785, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB

(51) **G02F 1/37** (11) **1 750 172 A1**
G03F 1/08 **G03F 7/20**
H01L 21/027 **H01S 3/06**
H01S 3/10

(25) Ja (26) En
(21) 05745835.8 (22) 26.05.2005

(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

(86) JP 2005/010087 26.05.2005
(87) WO 2005/116751 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004155401
07.01.2005 JP 2005002534

(54) • WELLENLÄNGENUMSETZEN DES OPTISCHEN SYSTEMS, LASERLICHTQUELLE, BELICHTUNGSVORRICHTUNG, MASKEN-UNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG UND MAKROMOLEKULAR-KRISTALLINSENBEARBEITUNGSEINRICHTUNG

• WAVELENGTH CONVERTING OPTICAL SYSTEM, LASER LIGHT SOURCE, EXPOSURE APPARATUS, MASK EXAMINING APPARATUS, AND MACROMOLECULAR CRYSTAL LENS MACHINING DEVICE
• SYSTÈME OPTIQUE DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE, SOURCE DE LUMIÈRE LASER, APPAREIL D'EXPOSITION, APPAREIL D'EXAMEN DE MASQUE ET DISPOSITIF D'USINAGE DE LENTILLE DE CRISTAL MACROMOLÉCULAIRE

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Tokuhisa, Akira; c/o Nikon Corporation, Tokyo; 1008331, JP
Kawai, Hitoshi; c/o Nikon Corporation, Tokyo; 1008331, JP

Oshita, Yoshinori; c/o Nikon Corporation, Tokyo; 1008331, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03B 13/32 → (51) **H04N 5/232**

G03B 17/18 → (51) **H04N 5/232**

G03B 21/10 → (51) **H04N 9/31**

G03B 21/16 → (51) **H04N 9/31**

(51) **G03C 1/38** (11) **1 750 173 A1**
G03C 3/00

(25) En (26) En
(21) 06014800.4 (22) 17.07.2006

(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 YU
(30) 04.08.2005 JP 2005226621

(54) • Lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial und dieses enthaltender verpackter Gegenstand
• Silver halide photosensitive material and packaged body containing the same

• Matériau photosensible à l'halogénure d'argent et corps emballé le contenant
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Kanazawa, Katsuhiko, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Kakuta, Tokoshige, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 3/00 → (51) **G03C 1/38**

(51) **G03C 11/24** (11) **1 750 174 A1**

(25) De (26) De
(21) 06001785.2 (22) 28.01.2006
(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) 04.08.2005 DE 102005036619

(54) • Rückgewinnung von Wertstoffen aus Altfilmmaterial
• Process for the recovery of materials from waste photographic material
• Procédé de récupération des matériaux de déchet photographique

(71) Külps, Heinz-Jürgen, Silcherstrasse 6, 55278 Dalheim, DE

Gellermann, Siegfried T., Alfred-Nobel-Strasse 29, 55124 Mainz, DE

(72) Külps, Heinz-Jürgen, 55278 Dalheim, DE
Gellermann, Siegfried T., 55124 Mainz, DE

G03F 1/08 → (51) **G02F 1/37**

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

(51) **G03F 7/039** (11) **1 750 175 A1**
G03F 7/004 **G03F 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04745380.8 (22) 27.05.2004
(84) CH DE FR GB IT LI

(86) JP 2004/007274 27.05.2004
(87) WO 2005/116767 2005/49 08.12.2005

(54) • POSITIVE LICHTEMPFLINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG
• POSITIVE PHOTSENSITIVE COMPOSITION
• COMPOSITION POSITIVE PHOTSENSIBLE

(71) THINK LABORATORY CO., LTD., 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba, 227-8525, JP

(72) SATO, Tsutomu, Kashiwa-shi. Chiba 277-8525, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **G03F 7/039** (11) **1 750 176 A2**

(25) En (26) En
(21) 06118340.6 (22) 02.08.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 JP 2005225969

(54) • Positive strahlungsempfindliche Harzsammensetzung zur Herstellung eines Metallplattierungsmaterials, Transkriptionsfilm und Herstellungsverfahren für ein Metallplattierungsmaterial

- *Positive-type radiation-sensitive resin composition for producing a metal-plating formed material, transcription film and production method of a metal-plating formed material*
 - *Composition de résine sensible à la radiation de type positif pour la fabrication de matériel formé à partir d'une plaque de métal, couche de transcription et procédé de fabrication de matériel formé à partir d'une plaque de métal*
- (71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
 (72) Nishikawa, Kouji, Tokyo 104-8410, JP
 Mori, Kousuke, Tokyo 104-8410, JP
 Ohta, Masaru, Tokyo 104-8410, JP
 Iwanaga, Shin-ichiro, Tokyo 104-8410, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/20 → (51) G02F 1/37

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 750 177 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06117508.9 (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 YU
 (30) 01.08.2005 JP 2005223298
 (54) • *Toner*
 • *Toner*
 • *Encre en poudre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) YAMAZAKI, Katsuhisa CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
 FUJIMOTO, Masami CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
 HIROKO, Shuichi CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
 TAYA, Masaaki CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 750 178 A1**
B65H 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 06117268.0 (22) 14.07.2006
 (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 YU
 (30) 26.07.2005 KR 20050067651
 (54) • *Aktuator für einen Papierdurchlaufsensor*
 • *Actuator for a paper passage sensor*
 • *Actuateur pour un capteur de passage du papier*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
 (72) Park, Yong-whan 931-505, Bjeokjeokgol 9danji, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Kang, Dong-ju, Manan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
 Joo, In-hwan, Gyeonggi-do, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 750 179 A2**
G03G 15/16
 (25) En (26) En
 (21) 06250213.3 (22) 16.01.2006
 (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) 01.08.2005 JP 2005222761
 (54) • *Bilderzeugungsgerät und Stromversorgung*
 • *Image forming apparatus and power supply*
 • *Appareil de formation d'images et alimentation électrique*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Saito, Tohru c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Suzuki, Masahiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Nagasaki, Osamu c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Suzuki, Koichi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G03G 15/00 → (51) B65B 35/00

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 750 180 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06254042.2 (22) 01.08.2006
 (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 YU
 (30) 01.08.2005 JP 2005222813
 (54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung*
 • *Color image forming device*
 • *Dispositif de formation d'images en couleur*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Shinohara, Tadashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 15/09** (11) **1 750 181 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06015977.9 (22) 01.08.2006
 (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 YU
 (30) 02.08.2005 JP 2005224558
 (54) • *Magnetverbundwerkstoff für Formpressen, geformter länglicher Magnet, Magnetrolle, Trägerkörper für Entwicklungsmittel, Entwicklergerät und Bilderzeugungsvorrichtung*
 • *A magnet compound material to be compression molded, a molded elongate magnetic, a magnet roller, a developing agent-carrying body, a developing apparatus and an image-forming apparatus*
 • *Matériel composé magnétique à mouler par compression, aimant allongé moulu, rouleau magnétique, corps de développement portant l'agent et appareil de formation d'images*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Terashima, Satoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
 Kamoi, Sumio, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
 Takano, Yoshiyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
 Imamura, Tsuyoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
 Koetsuka, Kyohta, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
 Kamiya, Noriyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

- Terashima, Mieko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/16 → (51) G03G 15/00

- (51) **G04C 10/04** (11) **1 750 182 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06016107.2 (22) 02.08.2006
 (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 YU
 (30) 04.08.2005 JP 2005226773
 (54) • *Displayeinrichtung und zugehöriges Steuerverfahren*
 • *Display device and control method for the same*
 • *Dispositif d'affichage et son procédé de contrôle*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Ishii, Junichiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-0811, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05B 9/03 → (51) G05B 19/048

- (51) **G05B 11/32** (11) **1 750 183 A1**
F02D 21/08 **F02D 23/00**
F02D 41/16 **G05B 11/36**
G05B 13/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 05727466.4 (22) 29.03.2005
 (84) DE GB
 (86) JP 2005/005828 29.03.2005
 (87) WO 2005/098554 2005/42 20.10.2005
 (30) 07.04.2004 JP 2004113490
 (54) • *STEUERUNG*
 • *CONTROLLER*
 • *CONTRÔLEUR*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) YASUI, Yuji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 TAGAMI, H., c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 SAITO, Mitsunobu, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 HIGASHITANI, K., c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 SATO, Masahiro, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

G05B 11/36 → (51) G05B 11/32

G05B 13/02 → (51) G05B 11/32

G05B 13/02 → (51) G06F 17/50

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 750 184 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06014326.0 (22) 11.07.2006
 (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 YU
 (30) 03.08.2005 DE 102005036475
 (54) • *Verfahren zur sicheren Bedienung und Programmierung sicherheitsgerichteter Geräte*

- Method to safely operate and program safety-related devices
 - Procédé pour opérer et programmer sûrement des systèmes concernés par la sécurité
- (71) Kress, Wolfram, Auf dem Gerotten 16, 53721 Siegburg, DE
(72) Kress, Wolfram, 53721 Siegburg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 750 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015620.5 (22) 26.07.2006
(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 YU
(30) 26.07.2005 US 190143
(54) • *Automatisierungssystem und -verfahren basierend auf RFID-Daten, die einen Arbeitsvorgang eines Produkts definieren*
• *Automation system and method based on RFID data defining an operation on a product*
• *Dispositif et procédé d'automation se basant sur des données RFID définissant une opération sur un produit*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Chand, Sujeet, Brookfield, Wisconsin 53045, US
Bapat, Vivek R., Pittsburgh, Pennsylvania 15243, US
Hall, Kenwood H., Hudson, OH 44236, US
Morse, Richard A., Hudson, OH 44236, US
Owen, Joseph P., Jr., Elm Grove, Wisconsin 53122, US
Pietrzyk, Arthur P., Thompson, Ohio 44086, US
Somogyi, Andreas, Sagamore Hills, Ohio 44067, US
Tinnel, Kenneth A., Loveland, Ohio 45140, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 750 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 06022584.4 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2000 US 237515
(54) • *Flexibler Protokollerzeuger*
• *Flexible protocol generator*
• *Générateur flexible de protocole*
- (71) Zymequest, Inc., 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915, US
(72) Rosiello, Keith, Beverly MA-01915, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 01977491.8 / 1 325 391

(51) **G05B 19/042** (11) **1 750 187 A2**
(25) De (26) De
(21) 06114688.2 (22) 30.05.2006
(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
(30) 29.07.2005 DE 102005035667
(54) • *Regelungstechnische Einrichtung und Verfahren zur Durchführung eines Regelungsprozesses*
• *Control system and method for carrying out the control process*

- Dispositif de commande et méthode pour l'exécution de procédé de régulation
- (71) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
(72) Rader, Michael Dipl.-Ing., 70569 Stuttgart, DE
Günter, Thomas Dipl.-Ing., 71101 Schönaich, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G05B 19/048** (11) **1 750 188 A1**
G05B 9/03
(25) De (26) De
(21) 06016407.6 (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

- AL BA HR MK YU
(30) 06.08.2005 DE 102005037189
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur sicheren Zustandsüberwachung einer Antriebseinheit mit Mehrphasenmotor*
• *Method and circuit configuration for securely monitoring the condition of a drive unit with multi-phase motor*
• *Procédé et dispositif de couplage destinés à la surveillance d'état sécurisée d'une unité d'entraînement munie d'un moteur polyphasé*
- (71) Reis GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Walter-Reis-Strasse 1, 63785 Obernburg, DE
(72) Som, Franz, 64750 Lützelbach, DE
Berberich, Georg, 63927 Bürgstadt, DE
Laumeister, Peter, 63939 Würth, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

G05B 19/401 → (51) **F01D 5/14**

(51) **G05B 19/4097** (11) **1 750 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252716.3 (22) 25.05.2006
(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
(30) 27.07.2005 US 704180 P
27.02.2006 US 364233
(54) • *Thermisches Formen*
• *Thermal forming*
• *Formation thermique*
- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) Mika, David Peter, Clifton Park, New York 12065, US
Graham, Michael Evans, Slingerlands, New York 12159, US
Zhang, Wenwu, Schenectady, New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G05B 19/4099** (11) **1 750 190 A1**
B29C 33/38 **B29C 33/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291254.8 (22) 02.08.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 FR 0508251
(54) • *Verfahren zur lokalisierten Modifikation in einer Vorrichtung für Formpresslinge und Einsatzteil zur lokalisierten Modifikation in einem Laminat*

- Localised modification process for a stratified casting device and modification insert located in a stratum
 - Procédé de modification localisée d'un dispositif de moulage stratifié et insert de modification localisée dans une strate
- (71) Etablissements Catoire Semi, 1, rue Chambon, 36220 Martizay, FR
CIRTES SRC, 29, rue d'Hellieule, 88100 Saint Die des Vosges, FR
(72) Cunin, Denis, 88600 Bruyeres, FR
Desbordes, Gilles, 36220 Martizay, FR
Barlier, Claude, 88100 Coinches, FR
Catoire, Dominique, 86270 La Roche Posay, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **G05D 11/13** (11) **1 750 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076263.0 (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

- AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2005 IT MI20051150
(54) • *Chemische Fluidprodukten -Mischgerät für selbstfahrende Maschine oder autonome Verwendung*
• *Liquid chemical products mixing device for self-propelled machine or stand alone usage*
• *Dispositif de mélange de produits chimiques liquides pour machine automotrice ou utilisation autonome*
- (71) Advantech Int'l S.r.l., Via Torri Bianche, 1, 20059 Vimercate, IT
(72) Formenti, Roberto, 20059 Vimercate, IT
(74) Riccardi, Sergio, Via M. Melloni, 32, 20129 Milano, IT

G05D 11/13 → (51) **B01F 3/12**

(51) **G05D 19/02** (11) **1 750 192 A1**
F16F 15/00
(25) De (26) De
(21) 05017138.8 (22) 05.08.2005
(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
(54) • *Steuerung eines aktiven Schwingungs-isolationssystemes*
• *Control of an active system for vibration isolation*
• *Contrôle d'un système actif pour l'isolation de vibrations*
- (71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebkecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
Kropp, Peter A., Dr., 55130 Mainz, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G05F 1/67** (11) **1 750 193 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009916.5 (22) 13.05.2006
(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
(30) 14.07.2005 DE 102005032864
(54) • *Verfahren zum auffinden eines leistungs-maximums eines photovoltaik-generators*
• *Method for finding a power output peak of a photovoltaic generator*

- *Procédé destiné à la détermination d'une performance maximum d'un générateur photovoltaïque*
- (71) SMA Technologie AG, Hannoversche Strasse 1-5, 34266 Niestetal, DE
- (72) Bettenwort, Gerd, D-34119 Kassel, DE
Kühnel, Christian, D-34121 Kassel, DE
Arend, Oliver, D-34253 Lohfelden, DE
Laschinski, Joachim, D-34134 Kassel, DE
Leonhardt, Gerald Alexander, D-34125 Kassel, DE
Reichenbacher, Wolfgang Kurt, D-34355 Staufenberg, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **G05G 9/047** (11) **1 750 194 A1**
H01H 25/04
- (25) En (26) En
(21) 06016189.0 (22) 03.08.2006
(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 YU
- (30) 05.08.2005 JP 2005228754
05.08.2005 JP 2005228755
- (54) • *Multidirektionale Eingabevorrichtung*
• *Multi directional input apparatus*
• *Appareil d'entrée directionnelle multiple*
- (71) NILES CO., LTD., 28-6, Omori-Nishi, 5-Chome, Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP
(72) Sato, Yasuhiro, Tokyo 143-8521, JP
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **G05G 9/047** (11) **1 750 195 A1**
H01H 25/04
- (25) En (26) En
(21) 06016190.8 (22) 03.08.2006
(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 YU
- (30) 05.08.2005 JP 2005228756
05.08.2005 JP 2005228757
- (54) • *Joystickingabevorrichtung*
• *Joystic input device*
• *Dispositif d'entrée de manette de commande*
- (71) NILES CO., LTD., 5-28-6 Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP
(72) Sakurai, Junichi, Tokyo 143-8521, JP
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

G06F 1/00 → (51) **H04K 1/00**

G06F 1/08 → (51) **H04L 9/10**

- (51) **G06F 1/18** (11) **1 750 196 A2**
G06F 1/26
- (25) En (26) En
(21) 06117475.1 (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 YU
- (30) 03.08.2005 CN 200510091902
- (54) • *Rechnersystem und Schnittstellenkarte-modul dafür*
• *Computer system and interface card module thereof*
• *Système informatique et module de carte d'interface associé*

- (71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
(72) Wu, Chih-Peng, Taipei, TW
Liu, Yu-Liang, Taipei, TW
Shih, Pang-Wei, Taipei, TW
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06F 1/26 → (51) **G06F 1/18**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 750 197 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06253331.0 (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.07.2005 US 183108
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung einer ergonomischen Risikosituation*
• *Method and apparatus for monitoring an ergonomic risk condition*
• *Procédé et appareil de surveillance d'un état ergonomique à risque*
- (71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Depue, Marshall T., San Jose, CA 95126, US
Xie, Tong, San Jose, CA 95121, US
Fouquet, Julie E., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **1 750 198 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06253368.2 (22) 28.06.2006
(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
- (30) 01.08.2005 JP 2005223471
- (54) • *Informationsbearbeitungsvorrichtung, -verfahren und -programm*
• *Information processing apparatus and method, and program*
• *Dispositif, méthode et programme de traitement d'informations*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sony Music Entertainment (Japan) Inc., 4-5, Rokuban-cho Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sakata, Junichiro, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Asaka, Kotaro, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Takatsuka, Susumu, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Tsukazaki, Hideo, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Kinouchi, Takashi, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Ozawa, Takeshi, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 750 199 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06253930.9 (22) 27.07.2006
(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 YU
- (30) 27.07.2005 US 191827

- (54) • *Verarbeitung von Virtualisierungsereignissen in einer geschichteten Virtualisierungsarchitektur*
• *Virtualization event processing in a layered virtualization architecture*
• *Evènement de virtualisation traitant dans une architecture de virtualisation à couche*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Bennett, Steven, Hillsboro, OR 97123, US
Anderson, Andrew, Hillsboro, OR 97123, US
Neiger, Gilbert, Portland, OR 97212, US
Rodgers, Dion, Hillsboro, OR 97123, US
Uhlig, Richard, Hillsboro, OR 97124, US
Smith, Lawrence, Beaverton, OR 97006, US
Huntley, Barry, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 750 200 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06254017.4 (22) 31.07.2006
(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 YU
- (30) 01.08.2005 JP 2005223314
- (54) • *System und Verfahren zur Ausführung eines Auftragschrittes und Computerprodukt*
• *System and method for executing job step, and computer product*
• *Système et procédé d'exécution de l'étape d'une tâche et produit informatique*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Uemura, Sachiyo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Kazuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 12/14 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 13/36** (11) **1 750 201 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06251867.5 (22) 03.04.2006
(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
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.07.2005 US 698150 P
07.03.2006 US 369896
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für einen Adressbus mit vierfacher Übertragungsrage*
• *Apparatus and method for quad-pumped address bus*
• *Equipement et procédé pour un bus d'adresse à taux de transmission quadruple*
- (71) VIA Technologies, Inc., 8F, No.535, Chung-Cheng Rd, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan, TW
(72) Gaskins, Darius D., Austin, TX 78750, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 750 202 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06116988.4 (22) 11.07.2006

- (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 YU
- (30) 11.07.2005 US 179266
- (54) • *Paketkombination für einen paketierten Bus*
• *Combining packets for a packetized bus*
• *Combinaison de paquets pour un bus de données par paquets*
- (71) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara CA 95050, US
- (72) Tsu, William P., San Jose, CA 95131, US
Case, Colyn S., Hyde Park, VT 05655, US
Kaul, Ashish Kishen, Santa Clara, CA 95054, US
Mandal, Manas, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 750 203 A1**
G06F 13/42 **H04L 7/033**

- (25) En (26) En
- (21) 06253815.2 (22) 20.07.2006
- (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 YU
- (30) 03.08.2005 US 705299 P
16.06.2006 US 424592
- (54) • *Datenbusmechanismus zur Einstellung der synchronisierten Abtastung einer dynamischen Quelle*
• *Data bus mechanism for dynamic source synchronized sampling adjust*
• *Mécanisme de bus de données pour ajustement d'échantillonnage synchronisé à la source dynamique*
- (71) VIA Technologies, Inc., 8F, No.533, Chung-Cheng Rd, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan, TW
- (72) Gaskins, Darius D., Austin, Texas 78750, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **1 750 204 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06116833.2 (22) 07.07.2006
- (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 YU
- (30) 25.07.2005 DE 102005034598
- (54) • *Verfahren zum Betreiben mehrerer an einer seriellen Bus angeschlossener Teilnehmer*
• *Method for operating multiple serial bus participants*
• *Procédé d'opération plusieurs utilisateurs de bus serial*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kottschlag, Gerhard, 31139, Hildesheim, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **1 750 205 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06251866.7 (22) 03.04.2006
- (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
AL BA HR MK YU
- (30) 11.07.2005 US 698149 P
13.03.2006 US 374663
- (54) • *Datenprotokoll mit flexibler Breite*
• *Flexible width data protocol*
• *Protocole des données sélectif*

- (71) VIA Technologies, Inc., 8 F, No. 535 Chung-Cheng Road, Hsin-Tien City Taipei Hsien 231, TW
- (72) Gaskins, Darius D., Austin, Texas 78750, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 17/14** (11) **1 750 206 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05300651.6 (22) 04.08.2005
- (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
- (54) • *Ein 3780-Punkte diskreter Fourier-Transformationsprozessor*
• *3780-point Discrete Fourier Transformation processor*
• *Un processeur de la transformée de Fourier discrète à 3780-points*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) Yang, Sheng Hao, 100871, Beijing, CN
Zou, Li, 100085, Beijing, CN
Huang, Xiao, 100084, Beijing, CN
- (74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 17/24** (11) **1 750 207 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05254886.4 (22) 03.08.2005
- (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
- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät und Verfahren zur assistierten Eingabe von Kontaktinformationen*
• *Handheld electronic device providing assisted entry of contact information, and associated method*
• *Appareil électronique portable fournissant une assistance à données de contacts et méthode associée*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Bumiller, George Baldwin, New Jersey 074466, US
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/24 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 17/28** (11) **1 750 208 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05016663.6 (22) 01.08.2005
- (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
- (54) • *Übersetzung von Datenobjekten*
• *Translating data objects*
• *Traduction d'objets de données*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Lang, Robert, Dr., 69168 Wiesloch, DE
Siefke, Wolfram, 69117 Heidelberg, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 750 209 A1**
G06F 17/24

- (25) De (26) De
- (21) 05016761.8 (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
AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Darstellung von in Datenbereichen geordneten Daten*
• *Method and apparatus for automatically presenting data ordered in data fields*
• *Procédé et dispositif pour la présentation automatique de données ordonnées dans des champs de données*
- (71) IMS Health GmbH & Co. OHG, Hahnstrasse 30-32, 60528 Frankfurt/Main, DE
- (72) Schnauffer, Thomas, North Bondi, NSW 2026, AU
- (74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 750 210 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06015078.6 (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 YU
- (30) 19.07.2005 JP 2005208840
- (54) • *Apparat, Methode und Programm zur Auswahl von Multimediaprogrammen*
• *Apparatus, method and program for multimedia program selection*
• *Appareil, procédé et logiciel informatique pour sélectionner des programmes multimédia*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Narahara, Tatsuya Sony Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP
Fujiwara, Nobuyuki Sony Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yabe, Toshiharu Sony Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kobayashi, Kenichiro Sony Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP
Seki, Tsutomu Sony Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP
Okamura, Hideaki Sony Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 750 211 A1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 06016126.2 (22) 02.08.2006
- (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 YU
- (30) 03.08.2005 KR 20050071122
- (54) • *Verfahren und Apparat zum Anzeigen von Multimediainhalt mit plug-in bei einem WAP-Browser eines mobilen Kommunikationsendgeräts*
• *Method and apparatus for displaying multimedia content with plug-in on wap browser incorporated in mobile communication terminal*
• *Procédé et appareil pour montrer le contenu de multimédia avec plug-in sur le navigateur de wap ont incorporé dans le terminal de réseau mobile*

- (71) Neomtel Co., Ltd., 9th Fl. Line Bldg. 823-30 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
- (72) Yoon, Sung-kyoon, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 750 212 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06254029.9 (22) 01.08.2006
 (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 YU
- (30) 01.08.2005 JP 2005223376
- (54) • *Vorrichtung zur Informationsverarbeitung, Wiedergabevorrichtung, Kommunikationsverfahren und Computerprogramm*
- *Information-processing apparatus, reproduction apparatus, communication method and computer program*
- *Appareil de traitement d'informations, appareil de reproduction, procédé de communication et programme informatique*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Konno, Tatsuya c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 Takatsuka, Susumu c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 Tsukazaki, Hideo c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Kinouchi, Takashi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 Asaka, Kotaro c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 Kawakami, Takashi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 Seki, Yasuharu c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 750 213 A2**
G05B 13/02

(25) En (26) En
 (21) 06010477.5 (22) 22.05.2006
 (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
- (30) 29.07.2005 US 192286
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung virtueller Sichtbarkeit*
- *Method and apparatus for determining virtual visibility*
- *Procédé et appareil de détermination de la visibilité virtuelle*
- (71) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Britten-Austin, Robert N. c/o Caterpillar Inc., Peoria Illinois 61629-6490, US
 Sanderson, John c/o Caterpillar Inc., Peoria Illinois 61629-6490, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 750 214 A1**
 (25) En (26) En

(21) 06253905.1 (22) 26.07.2006
 (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 YU
 (30) 03.08.2005 US 196198
 (54) • *Systeme zur Erfassung von physiologischen Parametern des menschlichen Körpers und zur Erbringung einer therapeutischen Wirkung*

- *Systems for sensing physiologic parameters of the human body and achieving a therapeutic effect*
- *Systèmes de détection de paramètres physiologiques du corps humain et d'obtention d'un effet thérapeutique*

- (71) Nitinol Development Corporation, 47533 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US
- (72) Meretei, Attila, Pompano Beach, FL 33062, US
 Palotai, Zsolt, 212 Verezegyhaz, HU
 Lorincz, Andras, 2094 Nagykovacs, HU
 Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 750 215 A1**
A61B 19/00 A61B 8/12

(25) En (26) En
 (21) 06254032.3 (22) 01.08.2006
 (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 YU
- (30) 02.08.2005 US 195235
- (54) • *Verfahren zum Simulieren und Erstellen eines Behandlungsplans für Vorhofflimmern*
- *Method for simulating and developing a treatment plan for atrial fibrillation*
- *Méthode pour simuler et établir un plan d'intervention pour la fibrillation auriculaire*

- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Schwartz, Yitzhack, Haifa 34606, IL
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 750 216 A1**

(25) En (26) En
 (21) 06254038.0 (22) 01.08.2006
 (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 YU
- (30) 02.08.2005 US 195123
- (54) • *Geführte Verfahren zur Behandlung von Vorhofflimmern*
- *Guided procedures for treating atrial fibrillation*
- *Procédures guidées pour le traitement de la fibrillation auriculaire*

- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Schwartz, Yitzhack, Haifa 34606, IL
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 18/14**

G06F 19/00 → (51) **A61M 11/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 750 217 A1**
G07F 7/10 **G11C 16/22**
G06F 12/14

(25) De (26) De
 (21) 06014293.2 (22) 10.07.2006
 (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 YU
- (30) 04.08.2005 DE 102005036738
- (54) • *Absicherung von Speichereinhalten eines Datenträgers*
- *Protection of stored contents of a data carrier*
- *Protection de contenus de mémoire d'un support de données*

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Schmalz, Frank, 82008 Unterhaching, DE
 Kuhn, Torge, 82319 Starnberg, DE
 Hildinger, Peter, 82319 Starnberg, DE
 Ness, Werner, 85716 Unterschleißheim, DE
 Treger, Jörn, 83022 Rosenheim, DE
 Prinzinger, Robert, 81543 München, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **1 750 218 A2**

(25) En (26) En
 (21) 06015905.0 (22) 31.07.2006
 (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 YU
- (30) 02.08.2005 JP 2005224088
- (54) • *Endgerät, Methode zur Kontrolle eines Endgerätes, Programm zur Kontrolle eines Endgerätes und computerlesbares Medium zur Speicherung eines Programmes zur Kontrolle eines Endgerätes*
- *Terminal apparatus, control method of terminal apparatus, control program for terminal apparatus, and computer readable recording medium for storing control program for terminal apparatus*
- *Terminal, méthode et programme de contrôle correspondant, support de stockage lisible par ordinateur dudit programme*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Kurata, Tomoyuki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06K 15/10** (11) **1 750 219 A2**

(25) En (26) En
 (21) 06014623.0 (22) 13.07.2006
 (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 YU
- (30) 19.07.2005 JP 2005208925
- (54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung und Druckdatenverarbeitungsverfahren*
- *Inkjet recording apparatus and method for processing recording data*
- *Dispositif d'impression à jet d'encre et procédé de traitement de données d'impression*

- (71) Canon Finetech Inc., 5540-11 Saketemachi, Joso-shi, Ibaraki 303-8503, JP
- (72) Yajima, Masato c/o Canon Finetech Inc., Ibaraki 303-8503, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06K 15/12 → (51) **G02B 26/12**

G06K 19/07 → (51) **B23K 20/02**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 750 220 A1**
(25) De (26) De
(21) 05107239.5 (22) 05.08.2005
(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
(54) • *Verfahren und System zur Erstellung und zur automatisierten Überprüfung von elektronischen Tickets*
• *Method and system for the creation and automated check of an electronic ticket*
• *Procédé et système pour la création et le control automatique d'un billet électronique*
(71) Swisscom AG, Ostermundigenstrasse 93, 3000 Bern 29, CH
(72) Straumann, Hugo, 4653, Obergösgen, CH
Grob, Reto, 3008, Bern, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 750 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014663.6 (22) 14.07.2006
(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 YU
(30) 14.07.2005 US 699109 P
06.09.2005 US 220213
(54) • *System, Verfahren und Computerprogramm zur Vorhersage von Wahrscheinlichkeit, Ausmaß und Zeit des Auftretens eines Ereignisses oder einer Änderung mittels Kombination kognitiver Kausalmodelle mit Schlussfolgerung und Textverarbeitung für wissensgesteuerte Entscheidungsunterstützung*
• *System, method, and computer program to predict the likelihood, the extent, and the time of an event or change occurrence using a combination of cognitive causal models with reasoning and text processing for knowledge driven decision support*
• *Système, procédé et programme informatique prédisant la probabilité, l'étendue, la durée d'un événement ou de l'apparition d'un changement utilisant une combinaison de modèles causaux cognitifs avec résonance et de traitement de textes pour le support de décisions géré par la connaissance*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Kipersztok, Oscar, Redmond, Washington 98052, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 750 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113580.2 (22) 05.05.2006
(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
(30) 11.07.2005 EP 05106287
(54) • *Serialisierung von Prozessinstanzen*
• *Process instance serialization*
• *Sérialisation d'instance de procédé*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Leymann, Frank Professor Dr., Aidlingen 2, 71134, DE
Roller, Dieter, Schönaich, 71101, DE
(74) Duscher, Reinhard, IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 750 223 A2**
(25) It (26) En
(21) 06118422.2 (22) 03.08.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 IT VR20050099
(54) • *System für den schnellen Austausch der Fahrzeuge und/oder der Waren zwischen Straßen*
• *System for the rapid interchange of vehicles and/or goods between road/rail networks*
• *Système pour l'échange rapide des véhicules et/ou des marchandises entre routes*
(71) Ingegneria Dei Trasporti SrL, Via Mameli, 124/f, 37126 Verona VR, IT
(72) De Beaumont, Michele, Verona 37126, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 750 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253558.8 (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

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2005 KR 20050062882
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Abschluss einer Vereinbarung über Webdienststrichlinien*
• *Method and apparatus for making web service policy agreement*
• *Procédé et appareil de conception d'accord politique concernant les services Web*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Che-uk, 103-1301 Kumho Town Apt., Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 750 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253630.5 (22) 11.07.2006
(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 YU
(30) 12.07.2005 GB 0514276
(54) • *Zufuhrplanung*
• *Supply scheduling*
• *Plan d'approvisionnement*
(71) Firth Rixson Limited, Firth House Meadowhall Road, Sheffield S9 1JD, GB
(72) Forster, Andrew c/o Firth Rixson Limited, Sheffield, S9 1JD, GB
Parnham, Richard c/o Firth Rixson Forgings Ltd., Derbyshire, DE4 2JB, GB
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/32**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 750 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118098.0 (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 YU
(30) 01.08.2005 US 704350 P
26.07.2006 US 493315
(54) • *Bearbeitung von vorsegmentierten Bildern/Volumen mittels Random-Walker-Verfahren mit Mehrfachmarkierung oder Graph-Cut-Segmentierung*
• *Editing of presegmented images/volumes with the multilabel random walker or graph cut segmentations*
• *Édition d'images/de volumes présegmentés avec marche aléatoire multilabel ou segmentations de coupe de graphe*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) Funka-Lea, Gareth, Cranbury, PA 08512, US
Grady, Leo, Yardley, PA 19067, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 750 227 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291255.5 (22) 02.08.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 FR 0508250
17.08.2005 FR 0508583
(54) • *Verfahren und eingebettetes System zur automatischen Panoramarekonstruktion*
• *Process and embedded system for automatic panorama reconstruction*
• *Procédé et système embarqué de reconstruction panoramique automatique*
(71) Sagem Communication, 2, rue du Petit Albi B.P. 28250, 95801 Cergy-St Christophe, FR
(72) Chevalier, Clément, 75012 Paris, FR
Berger, Jérôme, 92400 Courbevoie, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **G06T 17/30** (11) **1 750 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 06291169.8 (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 YU
(30) 04.08.2005 US 197704
(54) • *Verfahren zur Generierung einer parametrischen Oberfläche mit vorgegebener geometrischer Kontinuität*
• *Process for creating a parametric surface having a required geometrical continuity*
• *Procédé de génération d'une surface paramétrique avec une continuité géométrique déterminée*
(71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
(72) Nigro, Vincent, 13090 Aix-en-Provence, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 17/30** (11) **1 750 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 06291188.8 (22) 21.07.2006
(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 YU
 (30) 04.08.2005 US 197696
 (54) • *Verfahren zur Erstellung einer isotopologischen Gruppe parametrisierter Oberflächen aus einem Netz*
 • *Process for creating from a mesh an isotopologic set of parameterized surfaces*
 • *Procédé de création d'un ensemble isotopologique des surfaces paramétrisées depuis une maille*
 (71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
 (72) Nigro, Vincent, 13090 Aix-en-Provence, FR
 (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G07C 9/00** (11) **1 750 230 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06014547.1 (22) 13.07.2006
 (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 YU
 (30) 16.07.2005 DE 102005033340
 (54) • *Gehäuse, insbesondere für einen elektronischen Schlüssel*
 • *Casing, in particular for an electronic key*
 • *Boîtier, en particulier pour une clé électronique*
 (71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, D-78604 Riethem-Weilheim, DE
 (72) Messmer, Dennis, 78647 Trossingen, DE
 (74) Schwarz, Thomas, 78573 Wurmlingen, DE
 (74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **G07C 9/02** (11) **1 750 231 A1**
E05G 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 06015973.8 (22) 01.08.2006
 (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 YU
 (30) 01.08.2005 DE 102005036572
 (54) • *Verfahren zum automatischen Ermitteln der Anzahl von sich in einem Gate aufhaltenden Personen und/oder Objekten*
 • *Method for automatically determining the number of persons and/or objects staying within a gate*
 • *Procédé pour établir automatiquement le nombre des personnes et/ou d'objets demeurant dans un sas*
 (71) Scheidt & Bachmann Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Breite Strasse 132, 41238 Mönchengladbach, DE
 (72) Augustyniak, Matthias, 41065 Mönchengladbach, DE
 Hörkens, Oliver, 41065 Mönchengladbach, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G07F 1/00** (11) **1 750 232 A2**
G07F 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 06015119.8 (22) 20.07.2006
 (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 YU
 (30) 03.08.2005 IT PC20050024
 (54) • *Waschstraße mit automatischem System zur Rückgewinnung von Münzen aus Münzannahmegeräten*

• *Car wash with automatic system for recovery of tokens from token acceptors*
 • *Lavage de voitures avec système automatique de récupération des jetons des accepteurs de jetons*
 (71) Autoequip Lavaggi S.p.A., Zona Industriale, 14059 Vesime (AT), IT
 (72) Bianchi, Gianni, 14059 Vesime AT, IT
 (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

G07F 5/00 → (51) **G07F 1/00**

G07F 7/10 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G07F 17/32** (11) **1 750 233 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06254030.7 (22) 01.08.2006
 (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 YU
 (30) 01.08.2005 US 195558
 (54) • *Pokerspielgerät mit mehreren Spielvarianten und Spielen mit Bonusmerkmal*
 • *Multi-play poker apparatus and games with bonus feature*
 • *Machine de poker multi-jeux et jeux à bonus*
 (71) Waterleaf Ltd., Top Floor, 14 Athol Street Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB
 (72) Novellie, Michael Paul, Ballakillowey Isle of Man, GB
 (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G08B 1/08** (11) **1 750 234 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06117880.2 (22) 26.07.2006
 (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 YU
 (30) 01.08.2005 FR 0552410
 (54) • *System zur Erkennung von Personen mit eingeschränkter Mobilität*
 • *System for detecting persons with reduced mobility*
 • *Système de détection de personnes à mobilité réduite*
 (71) Transport Management & Services, 24 bis avenue Léon Blum, 33700 Merignac, FR
 Isima, Campus des Cézeaux, BP 10125, 63173 Aubiere Cedex, FR
 Garczynski Traploir Aquitaine, Rue Salvador Allende Z.A. de Thouars BP 59, 33401 Talence Cedex, FR
 Syndicat Mixte des Transports de L'Agglomération Clermontoise, 2 bis, rue de l'Hermitage, 63063 Clermont Ferrand Cedex 1, FR

(72) Moulin, François, 63173 Aubiere, FR
 Charlat, Patrice, 03200 Vichy, FR
 Hou, Kun Mean, 63000 Clermont Ferrand, FR
 Dumesnil, Jean, 33000 Bordeaux, FR
 Gad, Jean-Rémy, 33700 Merignac, FR
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **G08B 13/14** (11) **1 750 235 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291642.6 (22) 01.08.2005
 (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

(54) • *Diebstahlsicherungsgerät für elektronische Geräte*
 • *Theft protection device for electronic devices*
 • *Dispositif de protection antivol d'appareils électroniques*
 (71) S.A.A.A. SAS SYSTEMES D'AUTOMATISMES D'ALARME AUTOMATIQUES, Z.A. de la Croix Saint Mathieu, 28320 Gallardon, FR
 (72) Billiard, Jean-Pierre, 29110 Luce, FR
 Gresset, Eric, 28300 Jouy, FR
 (74) Jupin, Claude Christian Marie, et al, Cabinet Harlé et Phélip, 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G08B 13/14 → (51) **E05B 45/00**

(51) **G08B 21/06** (11) **1 750 236 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05016799.8 (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
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Fahrerassistenzsystems und dazugehörige Vorrichtung*
 • *Method and device for controlling a driver assist system*
 • *Procédé et dispositif de commande d'un système d'assistance d'un conducteur*
 (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Park, Su-Birm, Dr., 52457 Aldenhoven, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **1 750 237 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06117086.6 (22) 13.07.2006
 (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 YU
 (30) 27.07.2005 DE 102005035213
 (54) • *Verkehrssteuerungsanlage und Verfahren zur Kommunikation zwischen benachbarten Verkehrssteuerungsanlagen*
 • *Traffic control system and method for communicating between neighbouring traffic control systems*
 • *Installation de commande du trafic et procédé destinés à la communication entre des installations de commande du trafic voisines*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Mathias, Paul, Dr., 52072 Aachen, DE

G08G 1/09 → (51) **G01C 21/32**

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/00**

G08G 1/137 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G09B 29/00** (11) **1 750 238 A1**
G09B 29/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 05726997.9 (22) 24.03.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/005419 24.03.2005
 (87) WO 2005/098793 2005/42 20.10.2005
 (30) 31.03.2004 JP 2004104301
 (54) • *KARTENERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND NAVIGATIONSEINRICHTUNG*

- MAP CREATION DEVICE AND NAVIGATION DEVICE
 - DISPOSITIF DE CREATION DE CARTE ROUTIERE ET DISPOSITIF DE NAVIGATION
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Pioneer System Technologies Corporation, M's Kitasendai 5th Floor 1-2, Tsutsumi-machi 1-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9810912, JP
- (72) KUMAGAI, Shunichi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
ADACHI, Hajime, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
MATSUMOTO, Reiji, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
HIROSE, Takuya, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
SUZUKI, Masayoshi, c/o Pioneer Sys. Tech. Corp., Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G09B 29/10 → (51) **G09B 29/00**

G09F 3/02 → (51) **G09F 3/04**

- (51) **G09F 3/04** (11) **1 750 239 A1**
G09F 3/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06118233.3 (22) 01.08.2006
- (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 YU
- (30) 02.08.2005 FR 0508229
- (54) • *Hülse zur Etikettierung oder Gruppierung, die insbesondere mindestens einen Körper mit mindestens zwei Doppelhülsen umfasst*
• *Labelling or grouping sleeve comprising in particular at least one body with at least two sleeves*
• *Manchon d'étiquetage ou de groupage comportant en particulier au moins un corps à au moins double manchons*
- (71) Decomatic S.A., ZA de Maltrait, F-38290 La Verpillière, FR
- (72) Allègre, Jean-Luc, 38460, Chozeau, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

- (51) **G09F 9/33** (11) **1 750 240 A1**
G09F 13/22
- (25) Es (26) En
(21) 06112399.8 (22) 07.04.2006
- (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.08.2005 ES 200501958 P
- (54) • *Elektronische Anzeigetafel für Spielfeldränder*
• *Electronic advertising billboard for the sideline of a field*
• *Panneau publicitaire électronique pour les bordures d'un stade*
- (71) ODECO ELECTRÓNICA, S.A., C/RAMÓN MARTÍ ALSINA 2-4-6, 08911 Badalona Barcelona, ES
- (72) Campoy Odena, Sergio, 08021, Barcelona, ES
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G09F 13/22 → (51) **G09F 9/33**

- (51) **G09F 19/22** (11) **1 750 241 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06118261.4 (22) 01.08.2006
- (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 YU
- (30) 01.08.2005 JP 2005223291
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildanzeige*
• *Apparatus and method for displaying image*
• *Appareil et procédé d'affichage d'images*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Coder Electronics Corporation, 30-6, Shirasagi 1-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0035, JP
- (72) Maruyama, Tetsuo, Shinagawa-ku, TOKYO-141-0001, JP
Noma, Izumi, 1-chome, Nakano-ku, Tokyo-165-0035, JP
Jingusji, Hirofumi, 1-chome, Nakano-ku, Tokyo-165-0035, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G09G 3/19** (11) **1 750 242 A2**
G09G 3/34
- (25) En (26) En
(21) 06016329.2 (22) 04.08.2006
- (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 YU
- (30) 04.08.2005 JP 2005226774
- (54) • *Elektrophoretische Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Electrophoretic display device and control method of the same*
• *Dispositif d'affichage électrophorétique et procédé de commande de celui-ci*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Ishii, Junichiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 750 243 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06015809.4 (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 YU
- (30) 04.08.2005 JP 2005226275
- (54) • *Treiberschaltung und Anzeigevorrichtung mit einer solchen*
• *Drive circuit and display apparatus including the same*
• *Circuit de commande et dispositif d'affichage utilisant ce dernier*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwami, Takashi, Chuo-shi Yamanashi-ken, JP
Tatsumi, Tomoaki, Chuo-shi Yamanashi-ken, JP
- (74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolftratshauer Strasse 145, 81479 München, DE

- (51) **G09G 3/288** (11) **1 750 244 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 06117392.8 (22) 18.07.2006
- (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 YU
- (30) 18.07.2005 KR 20050064784
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display device and driving method therefor*
• *Dispositif d'affichage à plasma et procédé de pilotage correspondant*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
- (72) JUNG, Jae-Chul, 151-818, Seoul, KR
WHANG, Ki-Woong, 137-070, Seoul, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G09G 3/288** (11) **1 750 245 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06254046.3 (22) 01.08.2006
- (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 YU
- (30) 02.08.2005 KR 20050070768
16.08.2005 KR 20050074778
- (54) • *Plasmaanzeigetafel und Ansteuerschaltung für eine Plasmaanzeigetafel und Verfahren zur Ansteuerung einer Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display and plasma display driver and method of driving plasma display*
• *Ecran à plasma et circuit de commande pour un écran à plasma et procédé de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeong, Seong-Joon c/o Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-city, Gyeonggi-Do, KR
Yang, Jin-Ho c/o Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-city, Gyeonggi-Do, KR
Chung, Woo-Joon c/o Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-city, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Tae-Seong c/o Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-city, Gyeonggi-Do, KR
Park, Suk-Jae c/o Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-city, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Seung-Min c/o Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-city, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 750 246 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06254021.6 (22) 01.08.2006
- (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 YU
- (30) 01.08.2005 KR 20050070440
- (54) • *Datentreiberschaltung, organische licht-emittierende Diodenanzeige damit und Verfahren zur Ansteuerung der organischen lichtemittierenden Diodenanzeige*
• *Data driving circuit, organic light emitting diode display using the same, and method of driving the organic light emitting diode display*

- *Circuit de commande de données, affichage à diodes électroluminescentes organiques l'utilisant, et procédé de commande de l'affichage à diodes électroluminescentes organiques*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
IUCF-HYU (INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION HANYANG UNIVERSITY), 17 Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR
- (72) Chung, Bo Yong Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Ryu, Do Hyung Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Oh Kyong Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 750 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254022.4 (22) 01.08.2006
(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 YU
- (30) 01.08.2005 KR 20050070439
- (54) • *Datentreiberschaltungen und organische lichtemittierende Diodenanzeige damit*
• *Data driving circuits and organic light emitting diode display using the same*
• *Circuits de commande de données et affichage à diodes électroluminescentes organiques l'utilisant*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
IUCF-HYU (INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION HANYANG UNIVERSITY), 17 Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR
- (72) Chung, Bo Yong Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Ryu, Do Hyung Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Oh Kyong Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **1 750 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118446.1 (22) 04.08.2006
(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 YU
- (30) 05.08.2005 KR 20050071937
- (54) • *Rückbeleuchtungseinheit, Anzeigevorrichtung damit und Steuerverfahren dafür*
• *Backlight unit, display apparatus comprising the same and control method thereof*
• *Unité de rétroéclairage, appareil d'affichage comprenant celle-ci et procédé de commande correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Young-kook, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/19**

(51) **G10K 11/16** (11) **1 750 249 A1**
B64F 1/26 **G01M 15/00**
G10K 11/172

- (25) Ja (26) En
(21) 05726625.6 (22) 17.03.2005
(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
- (86) JP 2005/004781 17.03.2005
(87) WO 2005/116990 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004157817
- (54) • *SCHALLABSORPTIONSEINRICHTUNG FÜR SCHALL MIT ULTRATIEFER FREQUENZ*
• *SOUND ABSORBING DEVICE FOR ULTRA-LOW FREQUENCY SOUND*
• *DISPOSITIF ABSORBANT LE SON POUR SON ULTRA BASSE FREQUENCE*
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuoku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) AOKI, Makoto, Kobe-shi, Hyogo 655-0885, JP
ODA, Mitsuki, 6512277, JP
SATOMI, Takayuki, 3440021, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

G10K 11/16 → (51) **B29C 44/00**

G10K 11/162 → (51) **B29C 44/00**

- (51) **G10K 11/168** (11) **1 750 250 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291186.2 (22) 21.07.2006
(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 YU
- (30) 02.08.2005 FR 0508264
- (54) • *Schalldämmplatte mit Luftspalten in der Dämmschicht*
• *Air-space type acoustic board*
• *Panneau acoustique du type a lame d'air*
- (71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Pompei, Michel, 91700 Villiers Sur Orge, FR
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G10K 11/172 → (51) **G10K 11/16**

- (51) **G10L 11/06** (11) **1 750 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016019.9 (22) 01.08.2006
(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 YU
- (30) 01.08.2005 KR 20050070410
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Extraktion von stimmhaft und nicht stimmhaft klassifizierten Informationen unter Verwendung harmonischer Sprachsignalkomponenten*
• *Method and apparatus for extracting voiced/unvoiced classification information using harmonic component of voice signal*
• *Procédé et appareil d'extraction de l'information de la classification sonore/insonore utilisant les composants harmoniques du signal sonore*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Hyun-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G10L 13/02** (11) **1 750 252 A2**
G10L 15/22 G06F 15/18
(25) En (26) En
(21) 06124148.5 (22) 24.12.1999
(84) DE FR GB
(30) 24.12.1998 JP 36594498
(54) • *Spracheingabeverarbeitung mit katalogbasierter Antwort Generation*
• *Speech input processing with catalog based response generation*
• *Traitement d'une entrée vocale avec génération d'une réponse basée sur un catalogue*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujimura, Satoshi c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Yokoo, Naohiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Kato, Yasuhiko c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 99961362.3 / 1 072 297

(51) **G10L 15/28** (11) **1 750 253 A1**
H04M 3/493
(25) En (26) En
(21) 05016999.4 (22) 04.08.2005
(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
- (54) • *Integriertes Sprachdialogsystem*
• *Integrated speech dialog system*
• *Système de dialogue vocal intégré*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Schedl, Manfred, 87471 Durach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 19/00 → (51) **H04L 12/56**

G10L 19/00 → (51) **H04N 1/32**

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 750 254 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05739228.4 (22) 13.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/008774 13.05.2005
(87) WO 2005/114655 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004153997
(54) • *AUDIO/MUSIKDECODIERUNGSEINRICHTUNG UND AUDIO/MUSIKDECODIERUNGSVERFAHREN*
• *AUDIO/MUSIC DECODING DEVICE AND AUDIO/MUSIC DECODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉCODAGE AUDIO/MUSICAL ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE AUDIO/MUSICAL*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SATO, Kooru, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev. Ct, Osaka 540-6319, JP
MORII, Toshiyuki, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
YAMANASHI, Tomofumi, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 5/596** (11) **1 750 255 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06022986.1 (22) 14.06.2004
 (84) DE GB IE
 (30) 16.06.2003 US 478467 P
 (54) • *Plattenlaufwerk -Unterstützungseinrichtung, Festthalteinrichtung und Plattenlaufwerksträger*
 • *Disk drive support assembly, clamp assembly and disk drive carrier*
 • *Unité de support pour disque-dur, unité de fixation munie d'un support pour disque-dur.*
 (71) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant, Hampshire PO9 1SA, GB
 (72) Kay, Alexander Stephen, Portsmouth, Hampshire PO2 8JP, GB
 (74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
 (62) 04736764.4 / 1 634 281

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 750 256 A2**
G11B 7/007 **G11B 20/10**
G11B 20/12 **G11B 20/18**
G11B 27/30
 (25) En (26) En
 (21) 06024510.7 (22) 26.12.2001
 (84) DE FR GB NL
 (30) 26.12.2000 JP 2000395311
 20.02.2001 JP 2001043016
 04.06.2001 JP 2001168882
 (54) • *Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsvorfahren, Wiedergabeverfahren, Aufzeichnungsgerät und Wiedergabegerät*
 • *Recording medium, recording method, reproduction method, recording apparatus and reproduction apparatus*
 • *Support d'enregistrement, méthode d'enregistrement, méthode de reproduction, appareil d'enregistrement et appareil de reproduction*
 (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Gushima, Toyoji, Habikino-shi Osaka 583-0082, JP
 Furumiya, Shigeru, Himeji-shi Hyogo 670-0083, JP
 Ishida, Takashi, Yawata-shi Kyoto 614-8331, JP
 Ishibashi, Hiromichi, Ibaraki-shi Osaka 567-0876, JP
 Deguchi, Hironori, Kadoma-shi Osaka 571-0078, JP
 Nakamura, Atsushi, Moriguchi City Osaka 571-0002, JP
 Minamino, Junichi, Nara-shi Nara 631-0062, JP
 Usui, Makoto, Osaka-shi Osaka 536-0014, JP
 Nakajima, Takeshi, Nara-shi Nara 631-0011, JP
 (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
 (62) 01272339.1 / 1 350 251

G11B 7/0045 → (51) **G11B 20/10**

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/085 → (51) **G11B 19/12**

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/135**

G11B 7/095 → (51) **G11B 7/125**

(51) **G11B 7/125** (11) **1 750 257 A2**
G11B 7/095

(25) En (26) En
 (21) 06015366.5 (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
 AL BA HR MK YU
 (30) 27.07.2005 JP 2005216629
 (54) • *Optisches Plattenlaufwerk und Signalspeicherverfahren*
 • *Optical disc drive apparatus and signal recording method*
 • *Appareil d'entraînement pour disques optiques et méthode d'enregistrement de signaux*
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Horibata, Yoshihiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 7/125 → (51) **G11B 19/12**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 750 258 A2**
G11B 7/09
 (25) En (26) En
 (21) 06076014.7 (22) 12.03.1999
 (84) DE FR GB
 (30) 20.03.1998 JP 7278698
 13.10.1998 JP 29114298
 23.10.1998 JP 30226698
 25.01.1999 JP 1620299
 (54) • *Kontrolle des Abstands in Nahfeld-Aufzeichnungs- und Wiedergabe-Gerät*
 • *Distance control in optical near-field recording/reproducing apparatus*
 • *Système de contrôle de distance dans un appareil d'enregistrement et de reproduction optique à champ proche*
 (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
 (72) Kasama, Nobuyuki, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
 Chiba, Norio, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
 Mitsuoka, Yasuyuki, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
 Oumi, Manabu, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
 Kato, Kenji, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
 Niwa, Takashi, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
 Nakajima, Kunio, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
 (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
 (62) 99942599.4 / 0 984 438

(51) **G11B 7/243** (11) **1 750 259 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05026867.1 (22) 08.12.2005
 (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
 (30) 05.08.2005 KR 2005071834
 (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
 • *Optical recording medium*
 • *Support d'enregistrement optique*
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR
 (72) Lee, Kwang Lyul, Seoul 135-120, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G11B 17/26** (11) **1 750 260 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05743527.3 (22) 18.05.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/009502 18.05.2005
 (87) WO 2005/112027 2005/47 24.11.2005
 (30) 19.05.2004 JP 2004149359
 (54) • *DATENTRÄGER-AUTOWECHSLER*
 • *DISK AUTOCHANGER*
 • *DISQUE AUTOCHANGEUR*
 (71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
 Muramoto Industry Co., Ltd., 1-56, Takatsukadai 3-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
 (72) FUJIMOTO, Fumihiko, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
 OGAWA, Koichi, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
 YAMANAKA, Yasutaka, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
 HATATA, Kenichi, c/o MURAMOTO INDUSTRY CO., LTD., Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 19/04 → (51) **G01P 15/08**

(51) **G11B 19/12** (11) **1 750 261 A2**
G11B 7/125 **G11B 7/085**
 (25) En (26) En
 (21) 06014171.0 (22) 07.07.2006
 (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 YU
 (30) 29.07.2005 KR 20050069795
 (54) • *Verfahren zur Reduktion der Platteneinführzeit bei optischen Aufzeichnungs-/Wiedergabevorrichtungen*
 • *Method of reducing disc lead-in time in optical recording/reproducing apparatus*
 • *Procédé de réduction du temps d'introduction dans un appareil d'enregistrement de reproduction optique*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Bang, Kyu Chul, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR
 Kay, Hyon Sok, Yongsan-Gu Seoul, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 20/00 → (51) **G11B 27/034**

G11B 20/00 → (51) **H04N 1/32**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 750 262 A1**
G11B 20/12 **G11B 27/00**
G11B 27/034
 (25) Ja (26) En
 (21) 05738656.7 (22) 12.05.2005
 (84) DE FR GB NL
 (86) JP 2005/008700 12.05.2005
 (87) WO 2005/117010 2005/49 08.12.2005
 (30) 28.05.2004 JP 2004159707
 (54) • *AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*

- RECORDING DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM
 - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET PROGRAMME
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) YAMADA, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
SATO, Takayuki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
OBATA, Hideo, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
TADOKORO, Eiji, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
NAGAO, Yoshito, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
SHIMONO, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 750 263 A2**
G11B 7/0045

(25) En (26) En
(21) 06117630.1 (22) 21.07.2006

(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 YU

(30) 29.07.2005 JP 2005221097

- Informationsspeichermedium und Wiedergabe- und Aufzeichnungsverfahren dafür
 - Information storage medium, and reproducing method and recording method therefor
 - Support de stockage d'information et procédé de reproduction et d'enregistrement pour celui-ci
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Umezawa, Kazuyo, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Morita, Seiji, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Takazawa, Koji, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ando, Hideo, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ootera, Yasuaki, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Morishita, Naoki, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 20/10 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/034**

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 750 264 A2**
H03M 5/14
- (25) En (26) En
(21) 06015074.5 (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 YU
- (30) 04.08.2005 JP 2005226705
- Schaltung und Verfahren zur Berechnung eines Fehlererkennungs-codes und Aufzeichnungsvorrichtung

- Error detecting code calculation circuit, error detecting code calculation method, and recording apparatus
 - Circuit et procédé pour calculer un code de détection d'erreur et appareil d'enregistrement
- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Ariyama, Takeo c/o NEC Electronics Corporation, Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11B 20/18 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 20/18 → (51) **H04N 1/32**

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 750 265 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06076271.3 (22) 21.06.2004
- (84) DE FR GB NL
- (30) 23.06.2003 JP 2003177507
24.06.2003 JP 2003178906
- Aufzeichnungsmediumgehäuse
 - Recording medium cartridge
 - Cassette de support d'enregistrement
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Abe, Yasuyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kikuchi, Shuichi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 04253709.2 / 1 492 111

G11B 27/00 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 750 266 A1**
G11B 27/036 **G11B 20/00**
G11B 20/10 **H04N 5/77**
H04N 7/26
- (25) En (26) En
(21) 05300652.4 (22) 04.08.2005
- (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

- Verfahren und Gerät zum Speichern digitaler Signale auf einem Speichermedium und ein entsprechender Camcorder
 - Method and circuit arrangement for storing digital signals on a storage medium, and a respective camcorder
 - Procédé et dispositif pour stocker des signaux numériques sur un support de stockage et un caméscope correspondant
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) van Geel, Martinus Wilhelmus Cornelis, 4931 VK Geertruidenburg, NL
Uijtdehaag, Joost, 4703 AZ Rosendaal, NL
Pot, Robert, 5121 EN Rijen, NL
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 750 267 A1**
G11B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 06254033.1 (22) 01.08.2006
- (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 YU
- (30) 01.08.2005 JP 2005223315

- (54) • Informationsverarbeitungsgerät, Aufzeichnungsmedium, Informationsverarbeitungsverfahren
- Information-processing apparatus, recording medium and information-processing method
 - Appareil de traitement d'information, support d'enregistrement, et procédé de traitement d'information
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Kinouchi, Takashi, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Tsukazaki, Hideo, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Sakata, Junichiro, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Miyazawa, Masaaki, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Seki, Yasuharu, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Konno, Tatsuya, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 27/034 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/32**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/34**

G11B 27/036 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 750 268 A2**
H04N 7/24
- (25) De (26) De
(21) 06117776.2 (22) 25.07.2006
- (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 YU
- (30) 02.08.2005 DE 102005036286

- Verfahren zur Bestimmung der Wiedergabezeit komprimierter Audiodaten
 - Method for determining the reproduction time of compressed audio data
 - Procédé pour déterminer le temps de reproduction des données d'audio comprimées
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Göhring, Thomas, 36469 Tiefenort, DE
Weymann, Bernd, 35619 Braunfels, DE

G11B 27/30 → (51) **G11B 7/0045**

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 750 269 A2**
G11B 27/034
- (25) En (26) En
(21) 06076340.6 (22) 30.06.2006
- (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
- (30) 03.08.2005 US 196580

- Reduzierung von Metadaten zur Anzeige der Musikart
 - Reducing genre metadata indicating the type of music
 - Réduction de métadonnées indiquant le genre de musique
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Toms, Mona L., Carmel, IN 46032, US
Welk, Douglas L., Rossville, IN 46065, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/34**

(51) **G11B 27/34** (11) **1 750 270 A2**
G11B 27/32 **G11B 27/034**
(25) En (26) En
(21) 06016343.3 (22) 04.08.2006
(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 YU

(30) 05.08.2005 KR 20050071726
28.06.2006 KR 20060058926

(54) • *Verfahren und Gerät zum Erzeugen und Abspielen von Mediendaten in einem Mobilgerät*
• *Method and apparatus for creating and reproducing media data in a mobile terminal*
• *Procédé et appareil de création et reproduction de données media dans un terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Na-Kyung Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Seung-Chul Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Eon Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G11C 5/14** (11) **1 750 271 A1**
G11C 16/30

(25) En (26) En
(21) 05425558.3 (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

AL BA HR MK YU

(54) • *Mehrstufenregler für Ladungspumpen in Spannungserhöhungsanwendungen*
• *Multistage regulator for charge-pump boosted voltage applications*
• *Régulateur à étages multiples pour un circuit de pompe de charge dans des applications de tension d'alimentation*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Hynix Semiconductor Inc., 467-701 San 136-1, Ami-ri, Bubal-eb, Ichon-si, Kyoungki-do, KR

(72) Crippa, Luca, 20040 Busnago, IT
Sangalli, Miriam, 20061 Carugate, IT
Ragone, Giancarlo, 89047 Roccella Jonica, IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT

(74) Pellegrini, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **G11C 5/14** (11) **1 750 272 A2**

(25) En (26) En
(21) 06015504.1 (22) 25.07.2006
(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 YU

(30) 29.07.2005 JP 2005220530
(54) • *Halbleiterspeicher und dessen Betriebsverfahren*
• *Semiconductor memory device and method for driving the same*
• *Dispositif mémoire à semiconducteur et son procédé de commande*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Iwata, Syusuke, Kobe-shi Hyogo-ken, 654-0131, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11C 7/12 → (51) **G11C 11/16**

G11C 7/20 → (51) **G11C 11/412**

(51) **G11C 7/22** (11) **1 750 273 A1**
G11C 8/08 **G11C 11/418**

(25) En (26) En
(21) 05017135.4 (22) 05.08.2005
(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

(54) • *Speicherzelle mit erhöhter Zugriffszuverlässigkeit*

• *Memory cell with increased access reliability*

• *Cellule mémoire à haute fiabilité d'accès*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Chanussot, Christophe, 06600 Antibes, FR
Gouin, Vincent, 06210 Mandelieu, FR

(74) Patentanwälte Lamsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G11C 8/08 → (51) **G11C 7/22**

(51) **G11C 11/16** (11) **1 750 274 A1**
G11C 7/12

(25) En (26) En
(21) 06015498.6 (22) 25.07.2006
(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 YU

(30) 25.07.2005 JP 2005214151

(54) • *Magnetspeichervorrichtung*

• *Magnetic memory device*

• *Dispositif de mémoire magnétique*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Ezaki, Joichiro TDK Corp., Tokyo, 103-8272, JP
Kakinuma, Yuji TDK Corp., Tokyo, 103-8272, JP

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

(51) **G11C 11/16** (11) **1 750 275 A2**

(25) En (26) En
(21) 06113051.4 (22) 25.04.2006
(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

AL BA HR MK YU

(30) 27.07.2005 JP 2005217141
17.03.2006 JP 2006073982

(54) • *Magnetspeicher*

• *Magnetic memory*

• *Mémoire magnétique*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Haratani, Susumu, Tokyo Tokyo 103-8272, JP

Asatani, Takashi, Tokyo Tokyo 103-8272, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G11C 11/412** (11) **1 750 276 A1**
G11C 7/20

(25) En (26) En
(21) 06015506.6 (22) 25.07.2006
(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 YU

(30) 29.07.2005 JP 2005220887

(54) • *Halbleiterbauelement*

• *Semiconductor device*

• *Dispositif semi-conducteur*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Fujita, Masashi, c/o Semicond. En. Lab. Co., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Kurokawa, Yoshiyuki, c/o Semiconductor Energy La., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11C 11/418 → (51) **G11C 7/22**

(51) **G11C 11/56** (11) **1 750 277 A1**
G11C 16/20

(25) En (26) En
(21) 05425559.1 (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

AL BA HR MK YU

(54) • *Konfigurierung eines Multibit-Flashspeichers*
• *Configuration of a multi-level flash memory device*
• *Configuration d'une mémoire flash multi-niveau*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Hynix Semiconductor Inc., 467-701 San 136-1, Ami-ri, Bubal-eb, Ichon-si, Kyoungki-do, KR

(72) Bovino, Angelo, 39031 San Giorgio Brunico, IT
Ravasio, Roberto, 24036 Ponte San Pietro, IT

(74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **G11C 11/56** (11) **1 750 278 A1**

(25) En (26) En
(21) 06115106.4 (22) 07.06.2006
(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

(30) 28.07.2005 EP 05106972

(54) • *Verfahren zur Programmierung einer Flash-Speichervorrichtung mit vier Zuständen und entsprechender Seitenspeicher*
• *Method of programming a four-level flash memory device and a related page buffer*
• *Procédé de programmation d'un dispositif de mémoire instantanée à quatre états et tampon de page correspondant*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Hynix Semiconductor Inc., 467-701 San 136-1, Ami-ri, Bubal-eb, Ichon-si, Kyoungki-do, KR
- (72) Crippa, Luca, 20040 Busnago, IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **G11C 11/56** (11) **1 750 279 A2**
G11C 16/10 **G11C 16/24**

- (25) En (26) En
- (21) 06253733.7 (22) 17.07.2006
- (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 YU

- (30) 29.07.2005 KR 20050069270
26.01.2006 KR 20060008358

- (54) • *Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher mit drei Zuständen und dessen Betriebsverfahren*
- *3-level non-volatile semiconductor memory device and method of driving the same*
- *Mémoire semiconductrice à trois niveaux et son procédé de commande*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Ki Tae, Taean-eup Hwasung-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Jung Dal, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jo, Sung Kyu, Kiheung-eup Youngin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 11/56 → (51) **G11C 16/28**

(51) **G11C 15/04** (11) **1 750 280 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06253766.7 (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

AL BA HR MK YU

- (30) 25.07.2005 US 188396

- (54) • *Programmierbarer Prioritätskodierer*
- *Programmable priority encoder*
- *Encodeur de priorité programmable*

- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
- (72) Lysinger, Mark, Carrollton, TX 75007, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G11C 16/10 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/20 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/22 → (51) **G06F 21/00**

G11C 16/24 → (51) **G11C 11/56**

(51) **G11C 16/28** (11) **1 750 281 A1**
G11C 11/56

- (25) It (26) En
- (21) 05425564.1 (22) 29.07.2005
- (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

- (54) • *Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher mit Referenzzellen und entsprechendes Steuerungsverfahren*
- *Nonvolatile memory device with multiple references and corresponding control method*
- *Mémoire semi-conductrice non-volatile avec cellules de référence et procédé de commande correspondant*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Bolandrina, Efrem, 24020 Fiorano al Serio, IT
Vimercati, Daniele, 20048 Carate Brianza, IT
Villa, Corrado, 20050 Sovico, IT

- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11C 16/30 → (51) **G11C 5/14**

(51) **G11C 29/00** (11) **1 750 282 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06118000.6 (22) 27.07.2006
- (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 YU

- (30) 29.07.2005 IN DE20232005

- (54) • *Speicherarchitektur mit gemeinsam genutzter Redundanz und dieselbe nutzenden Speichersystem*
- *A shared redundant memory architecture and memory system incorporating the same*
- *Architecture mémoire avec mémoires redondantes partagées et système utilisant la même.*

- (71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2,3 & 18, Sector 16A, Institutional Area, Noida-201 301, Uttar Pradesh, IN
- (72) Dubey, Prashant, Indirapuram, Ghaziabad, IN
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G11C 29/02** (11) **1 750 283 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 06117618.6 (22) 21.07.2006
- (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 YU

- (30) 04.08.2005 DE 102005036728
30.01.2006 DE 102006004168

- (54) • *Überprüfung eines Adressdecoders*
- *Verification of an address decoder*
- *Vérification d'un décodeur d'adresses*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Boehl, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
Seydel, Gunter, 72810 Gomaringen, DE
Schmidt-Grethe, Karsten, 72762 Reutlingen, DE

(51) **G21C 5/10** (11) **1 750 284 A2**
G21C 13/073 **G21C 15/16**

- (25) De (26) De
- (21) 06012837.8 (22) 22.06.2006
- (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

- (30) 05.08.2005 DE 102005037589

- (54) • *Abdeckelement für den Reaktorkern einer kerntechnischen Anlage sowie Kernreaktor*
- *Cover element for the reactor core of a nuclear plant and nuclear reactor*
- *Élément de couverture pour le coeur d'une installation nucléaire et réacteur nucléaire*

- (71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

- (72) Leibold, Friedrich, 91230 Happurg, DE

- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

G21C 13/073 → (51) **G21C 5/10**

G21C 15/16 → (51) **G21C 5/10**

(51) **G21C 17/022** (11) **1 750 285 A1**
G21C 19/307

- (25) En (26) En
- (21) 06253947.3 (22) 27.07.2006
- (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 YU

- (30) 03.08.2005 US 195592

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines hybriden Edelmetall/Zinkoxid-Produktes zur gleichzeitigen Reduzierung der Dosis und SCC-Verminderung von Kernkraftwerken*

- *Method of manufacture of noble metal/zinc oxide hybrid product for simultaneous dose reduction and SCC mitigation of nuclear power plants*
- *Procédé de préparation d'un produit hybride métal noble/oxyde de zinc pour la réduction de dose et l'atténuation simultanée de SCC de centrales nucléaires*

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hettiarachchi, Samson, Menlo, CA 94052, US

- Gonzaga, Angelito Foz, San Jose, CA 95148, US

- Diaz, Thomas Pompillio, San Martin, CA 95046, US

- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 19/307 → (51) **G21C 17/022**

G21K 1/02 → (51) **G01N 23/223**

G21K 1/10 → (51) **G01N 23/223**

(51) **H01B 1/22** (11) **1 750 286 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06253936.6 (22) 27.07.2006
- (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 YU

- (30) 28.07.2005 US 703530 P
20.07.2006 US 490011 P

- (54) • *Leiterzusammensetzung zur Verwendung für ein lichtempfindliches LTCC-Band auf Substratanwendungen*

- *Conductor composition for use in LTCC photosensitive tape on substrate applications*

- *Composition de conducteur à utiliser dans une bande photosensible LTCC sur des applications de substrat*

- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) Nair, Kumaran Manikantan, Head of the Harbor, New York 11780-1232, US
McCombs, Mark Frederick, Clayton, North Carolina 27520, US

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

H01B 1/22 → (51) **B22F 1/02**

H01B 5/00 → (51) **B22F 1/02**

H01B 7/26 → (51) **H04B 1/38**

H01B 12/02 → (51) **H01B 13/00**

(51) **H01B 13/00** (11) **1 750 287 A1**
B22F 7/00 **C22F 1/00**
H01B 12/02

(25) Ja (26) En
(21) 05744120.6 (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

(86) JP 2005/008970 17.05.2005
(87) WO 2005/117032 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 JP 2004155254
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
NB<sb>3<sb>SN-SUPRALEI-
TUNGSDRAHTS DURCH EINEN PULVER-
PROZESS

• **METHOD FOR PRODUCING Nb<sb>3<sb>Sn SUPERCONDUCTIVE**
WIRE BY POWDER PROCESS

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FIL**
SUPRACONDUCTEUR EN Nb<sb>3<sb>Sn À L'AIDE DE POU-
DRE

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-
26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) MIYAZAKI, Takayoshi, K.K. Kobe Seiko Sho,
Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
KATO, Hiroyuki, K.K. Kobe Seiko Sho, Kobe-
shi, Hyogo 651-2271, JP

ZAITSU, Kyoji, K.K. Kobe Seiko Sho, Kobe-
shi, Hyogo 651-2271, JP
TACHIKAWA, Kyoji, Tokai University, Hirat-
suka-shi, Kanagawa 259-1292, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

H01B 13/00 → (51) **H01M 8/02**

H01F 1/053 → (51) **B22D 11/06**

H01F 27/12 → (51) **H02M 7/00**

H01F 30/12 → (51) **B60L 9/30**

H01F 41/02 → (51) **B22D 11/06**

(51) **H01H 9/04** (11) **1 750 288 A2**
B60R 16/00 **H01H 23/14**
H01H 25/04

(25) En (26) En
(21) 06004657.0 (22) 07.03.2006
(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) 01.08.2005 JP 2005223025
(54) • **Schaltgerät**

• **Switching device**
• **Dispositif de commutation**

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifu-
dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP

(72) Shimizu, Keiichi c/o Omron Corporation,
Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530,
JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2,
81541 München, DE

(51) **H01H 9/06** (11) **1 750 289 A1**
H02K 23/66

(25) De (26) De
(21) 05017144.6 (22) 05.08.2005
(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

(54) • **Schaltvorrichtung**
• **Switching device**
• **Dispositif de commutation**

(71) CEKA Elektrowerkzeuge AG + Co. KG,
Industriestrasse 2, 9630 Wattwil, CH

(72) Gerschwiler, Othmar, 9631 Ullsbach, CH
Lins, Anton, 72414 Rangendingen, DE
Stadelmann, Urs, 9620 Lichtensteig, CH
Rahm, Markus, 8604 Volkestwil, CH

(74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski Patentan-
wälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leon-
berg, DE

H01H 9/18 → (51) **H01H 13/14**

H01H 9/26 → (51) **H01H 25/06**

H01H 11/00 → (51) **H01H 13/14**

(51) **H01H 13/14** (11) **1 750 290 A1**
H01H 9/18 **H01H 11/00**
B29C 45/00

(25) En (26) En
(21) 05016973.9 (22) 04.08.2005
(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

(54) • **Tastenmodul und Verfahren zu dessen**
Herstellung
• **Key module and manufacturing method**
thereof
• **Module à touches et son procédé de**
fabrication

(71) Silitech Technology Corp., 123-1, Hsia Kuei
Jou, Tamsui Taipei Hsien, TW

(72) Lin, Chun-Wei, I Lan Hsien, TW
Wang, Yu-Tsai, Taipei Hsien, TW
Lien, Yu-Yen, Taipei Hsien, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorf-
strasse 6, 80538 München, DE

(51) **H01H 13/48** (11) **1 750 291 A1**

(25) De (26) De
(21) 06013557.1 (22) 30.06.2006
(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

(30) 05.08.2005 DE 102005037613
(54) • **Mikroschalter**
• **Microswitch**
• **Microcommutateur**

(71) RAFI GmbH & Co. KG, Ravensburger Strasse
128-134, 88276 Berg, DE

(72) Glück, Peter, 88400 Biberach, DE
Gruber, Helmut, 87740 Buxheim, DE
Wasmeier, Albert, 88273 Fronreute, DE

(74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstrasse
35, 88045 Friedrichshafen, DE

H01H 25/04 → (51) **G05G 9/047**

(51) **H01H 25/06** (11) **1 750 292 A1**

H01H 9/26 **B60H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06016129.6 (22) 02.08.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 JP 2005224322

(54) • **Betätigungsvorrichtung einer Kraftfahr-**
zeugklimaanlage
• **Automotive air conditioning switch system**
• **Dispositif de commande d'une climatisa-**
tion pour véhicule

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-
SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohgu-
chi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP

(72) Ogawa, Satoshi, Niwa-gun, Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H01J 9/26 → (51) **C03B 23/203**

H01J 9/385 → (51) **H01J 17/49**

H01J 17/16 → (51) **H01J 17/49**

(51) **H01J 17/49** (11) **1 750 293 A2**
H01J 17/16 **H01J 9/385**

(25) En (26) En
(21) 06118468.5 (22) 04.08.2006
(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 YU
(30) 06.08.2005 KR 20050072007

(54) • **Plasmaanzeigetafel**
• **Plasma display panel**
• **Panneau d'affichage à plasma**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Kyoung-Doo, Suwon-si Gyeonggi-do,
KR

Kim, Se-Jong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yun-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Soh, Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, Jin-Won, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 750 294 A1**

(25) En (26) En
(21) 06118054.3 (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 YU
(30) 04.08.2005 KR 20050071385

(54) • **Plasmaätzgerät**
• **Plasma etching apparatus**
• **Appareil de gravure par plasma**

(71) Jusung Engineering Co. Ltd., 49 Neung-
pyeong-Ri, Opo-Eup, Gyeonggi-Do 464-892
Gwangju-Si, KR

(72) Jeon, Bu-Il, Gyeonggi-Do, Seongnam-Si
463-943, KR

(74) Michalski, Stefan, Maiwald Patentanwalts
GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf,
DE

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/509**

(51) **H01J 49/10** (11) **1 750 295 A1**

(25) En (26) En
(21) 06111724.8 (22) 24.03.2006

(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

- (54) • *Elektrisches Entladen unter Verwendung eines Fluids*
• *Electric discharging using a fluid*
• *Décharge électrique en utilisant un fluide*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Mueller, Patrick, 77740, Bad Peterstal, DE Glatz, Bernd, 71292, Friolzheim, DE
- (74) Barth, Daniel Mathias, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

H01L 21/00 → (51) **B01F 3/12**

H01L 21/027 → (51) **G02F 1/37**

H01L 21/20 → (51) **H01L 33/00**

H01L 21/205 → (51) **C23C 16/458**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/324**

- (51) **H01L 21/266** (11) **1 750 296 A2**
H01L 29/808 **H01L 21/337**
- (25) En (26) En
(21) 06015599.1 (22) 26.07.2006
- (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 YU

- (30) 02.08.2005 JP 2005224353
- (54) • *Implantationsmaske und Verfahren zur Produktion der Implantationsmaske und eines SiC Halbleiterbauelements mit der Implantationsmaske*
• *Ion implantation mask and method for manufacturing the mask and a SiC semiconductor device using the mask*
• *Masque d'implantation ionique et méthode pour fabriquer le masque et un dispositif semi-conducteur SiC utilisant le masque*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD., 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nonaka, Ken-ichi, Wako-shi, Saitama, JP Hashimoto, Hideki, Wako-shi, Saitama, JP Yokoyama, Seiichi, Wako-shi, Saitama, JP Iwakuro, Hiroaki, Hanno-shi Saitama, JP Nishikawa, Koichi, Hanno-shi Saitama, JP Shimizu, Masaaki, Hanno-shi Saitama, JP Fukuda, Yusuke, Hanno-shi Saitama, JP
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01L 21/316 → (51) **B01J 19/12**

- (51) **H01L 21/324** (11) **1 750 297 A2**
H01L 21/265
- (25) De (26) De
(21) 06013986.2 (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

AL BA HR MK YU

- (30) 04.08.2005 DE 102005036669

- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Halbleiter-substratoberflächen, die mittels intensiven Lichtimpulsen kurzzeitig aufgeschmolzen werden*
• *Method for surface treatment of semiconductor substrates, which are briefly melted by means of intensive light pulses*
• *Méthode de traitement de surface de substrats semi-conducteurs, par fusion brève à l'aide de pulsations lumineuses de forte intensité.*

- (71) Forschungszentrum Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 128 (B6), 01328 Dresden, DE
- (72) Voelskow, Matthias, Dr., 01279 Dresden, DE Skorupa, Wolfgang, Dr., 01108 Dresden, DE Anwand, Wolfgang, 01328 Dresden, DE

H01L 21/337 → (51) **H01L 21/266**

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/488**

H01L 21/603 → (51) **B23K 20/02**

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 750 298 A2**
H01L 23/66 **H01L 23/50**
- (25) En (26) En
(21) 06015435.8 (22) 25.07.2006
- (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 YU

- (30) 26.07.2005 US 189615
- (54) • *RF-Leistungstransistor mit impedanzangepasster Ausgangselektrode*
• *RF power transistor with impedance matched output electrode*
• *Transistor de puissance haute fréquence avec impédance de sortie adaptée*
- (71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Blair, Cynthia, 95037 Morgan Hill CA, US Dixit, Nagaraj Vishwanath, Bangalore 560066, IN Moller, Thomas W., 95020 Gilroy CA, US Pham, Tan, 95008 Campbell CA, US
- (74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner Karlstraße 35, D-80333 München, DE

H01L 21/66 → (51) **G01N 23/223**

H01L 21/66 → (51) **G01R 1/073**

- (51) **H01L 21/677** (11) **1 750 299 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06022299.9 (22) 27.01.2004
- (84) DE FR IE IT

AL LT LV MK

- (30) 27.01.2003 US 443087 P
- (54) • *Verfahren und Apparat zum Transport von Substrathaltern*
• *Methods and apparatus for transporting substrate carriers*
• *Procédés et appareil de transport de supports de substrat*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Rice, Michael R., Pleasanton CA 94566, US Lowrance, Robert B., Los Gatos CA 95032, US Elliott, Martin R., Round Rock TX 78664, US Hudgens, Jeffrey C., San Francisco CA 94127, US Englhardt Eric Andrew, Palo Alto CA 94306, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 04250424.1 / 1 445 794

H01L 21/68 → (51) **C23C 16/458**

- (51) **H01L 23/10** (11) **1 750 300 A2**
H01L 25/07

- (25) De (26) De
(21) 06014879.8 (22) 18.07.2006
- (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 YU

- (30) 01.08.2005 DE 102005036105
- (54) • *Elektrisches Bauteil*
• *Electrical element*
• *Dispositif électrique*
- (71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Thomas, Frank, 91207 Lauf, DE

- (51) **H01L 23/34** (11) **1 750 301 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06015255.0 (22) 21.07.2006
- (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 YU

- (30) 01.08.2005 US 704399 P
30.09.2005 US 722226 P
03.10.2005 US 242230
03.10.2005 US 243017
- (54) • *Chipinterne Heizung und Regelkreis für rasche Chipwärmung*
• *On-die heating circuit and control loop for rapid heating of the die*
• *Circuit de chauffage sur la puce et boucle de réglage pour un chauffage de puce plus rapide*
- (71) Marvell World Trade Ltd, L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
- (72) Greenberg, Jody, Sunnyvale California 94086, US Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 23/36 → (51) **H05K 1/02**

H01L 23/373 → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H01L 23/40** (11) **1 750 302 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06015827.6 (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 YU

- (30) 05.08.2005 DE 102005036966
- (54) • *Elektrische Bauelementanordnung*
• *Arrangement electrical elements*
• *Arrangement des éléments électriques*
- (71) Robert Seuffer GmbH & Co. KG, Bärenthal 26, 75365 Calw-Hirsau, DE
- (72) Bitzer, Thomas, 74629 Oberohrm, DE Bass, Wolfgang, 74626 Bretzfeld-Adolzfurt, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **H01L 23/473** (11) **1 750 303 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06076370.3 (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

AL BA HR MK YU

(30) 05.08.2005 US 198683

- (54) • *Verfahren zur Verminderung heisser Stellen in einem integrierten Schaltungschip*
• *Method for the mitigation of hot spots in integrated circuits chip*
• *Méthode de réduction des endroits chauds dans une puce à circuit intégré*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Lee, Poh-Seng, West Lafayette, IN 47906, US
Chang, Shih-Chia, Bloomfield Hills, MI 48304, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H01L 23/485** (11) **1 750 304 A2**

(25) En (26) En

(21) 06016109.8 (22) 02.08.2006

(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 YU

(30) 03.08.2005 JP 2005225452

- (54) • *Halbleiteranordnung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Tanaka, Shuichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 23/485** (11) **1 750 305 A2**

(25) En (26) En

(21) 06076339.8 (22) 30.06.2006

(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

(30) 05.08.2005 US 198419

- (54) • *Integrierter Schaltkreis mit stress-reduzierter UBM (under bump metallurgy)*
• *Integrated circuit with low-stress under-bump metallurgy*
• *Circuit intégré avec UBM (under bump metallurgy) réduit en stress*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Stepniak, Frank, Noblesville, IN 46060, US
Higdon, William D., Greentown, IN 46936, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H01L 23/488** (11) **1 750 306 A1**
H01L 21/56

(25) En (26) En

(21) 06076348.9 (22) 03.07.2006

(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 YU

(30) 05.08.2005 US 198444

- (54) • *Elektronikgehäuse mit Unterfüllungsabstandshalter und Verfahren*
• *Electronic package having underfill stand-off and method*
• *Module électronique avec remplissage d'écartement et méthode*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Myers, Bruce A., Kokomo, IN 46901, US
Ihms, David W., Russiaville, IN 46979, US
Oman, Todd P., Greentown, IN 46936, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01L 23/50 → (51) **H01L 21/66**

H01L 23/66 → (51) **H01L 21/66**

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/10**

(51) **H01L 25/075** (11) **1 750 307 A2**
H01L 33/00

(25) En (26) En

(21) 06015600.7 (22) 26.07.2006

(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 YU

(30) 04.08.2005 US 197010

- (54) • *Kantenemittierende LED-Lichtquelle*
• *Edge-emitting LED light source*
• *Source lumineuse à diodes électroluminescentes LED à émission latérale*

(71) Avago Technologies EGPU IP (Singapore) Pte. Ltd., No 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(72) Lester, Steven D., Loveland, CO 80537-0599, US
Robbins, Virginia M., Loveland, CO 80537-0599, US

(74) Miller, Jeffrey N., Loveland, CO 80537-0599, US

(72) Corzine, Scott W., Loveland, CO 80537-0599, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 750 308 A2**

(25) En (26) En

(21) 06015356.6 (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

AL BA HR MK YU

(30) 04.08.2005 US 197004

- (54) • *CMOS Bildaufnahmevorrichtung mit reduziertem Übersprechen*
• *Reduced crosstalk CMOS image sensors*
• *Capteur d'image du type CMOS à diaphonie réduite*

(71) Avago Technologies Sensor IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(72) Bahl, Sandeep R., Loveland, CO 80537-0599, US
Lamaster, Frederick P., Loveland, CO 80537-0599, US

(74) Bigelow, David W., Loveland, CO 80537-0599, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01L 27/15** (11) **1 750 309 A2**

(25) En (26) En

(21) 05256701.3 (22) 28.10.2005

(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

AL BA HR MK YU

(30) 03.08.2005 US 704883 P

26.09.2005 KR 2005089474

- (54) • *Licht-emittierende Vorrichtung mit Schutz-element*
• *Light emitting device having protection element*
• *Dispositif émetteur de lumière à élément de protection*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

RENSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US

(72) Cho, Jae-hee, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-kyu, Watervliet, NY 12189, US
Hong, Luo, Troy, NY 12180, US

Park, Yong-jo, dong Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Sone, Cheol-soo, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

Schubert, E. Fred, Troy, NY 12180-3590, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 29/808 → (51) **H01L 21/266**

H01L 31/09 → (51) **G01J 5/20**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 750 310 A2**

(25) En (26) En

(21) 05256634.6 (22) 26.10.2005

(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

AL BA HR MK YU

(30) 03.08.2005 US 704884 P

26.09.2005 KR 2005089473

- (54) • *Reflektor mit kugelförmiger Richtcharakteristik und Leuchtdiode versehen mit einem solchen Reflektor*

- *Omni-directional reflector and light emitting diode adopting the same*
• *Réflecteur omni-directionnel et diode électroluminescente pourvu de celui-ci*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Cho, Jae-hee, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Xi, Jing-qun, Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, NY 12180-3590, US

Kim, Jong-kyu, Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, NY 12180-3590, US

Park, Yong-jo 174-601 Sanghyeon Maeul Ssangyong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Sone, Cheol-soo, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

Schubert, E. Fred, Rensselaer Polytechnic Institut., Troy, NY 12180-3590, US

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 750 311 A2**
H01L 21/20

(25) En (26) En

(21) 06015818.5 (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 YU

- (30) 01.08.2005 US 194237
(54) • *Galliumnitridbauelementsubstrat mit einer Pufferschicht aus einer Verbindung auf Galliumnitrid-Basis und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Gallium nitride device substrate comprising a gallium nitride based buffer layer and method of manufacturing the same*
• *Substrat de dispositif à nitrure de gallium avec couche tampon à base de nitrure de gallium et procédé pour sa fabrication*
(71) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd., No 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Lester, Steven D., Loveland, CO 80537-0599, US
Robbins, Virginia M., Loveland, CO 80537-0599, US
Corzine, Scott W., Loveland, CO 80537-0599, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 33/00 → (51) **H01L 25/075**

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 750 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254124.8 (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
AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2005 KR 20050071720
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung und deren Herstellungsmethode*
• *Organic light-emitting device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif électroluminescent organique et sa méthode de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Jin-Baek, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Won-Jong, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Hyuk, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Yoon-Hyeung, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Min-Ho, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Byoung-Duk, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01M 2/20** (11) **1 750 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 06118027.9 (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 YU
(30) 29.07.2005 KR 20050069483
(54) • *Modulare Batterie mit Verbinder zum verbinden der Klemmen der benachbarten Einzelzellen*
• *Modular battery with connector interconnecting terminals of adjacent unit cells*
• *Batterie modulaire avec un connecteur reliant les bornes de cellules adjacentes*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim Tae-Yong Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, Kyunggi-do, KR
Jeon Yoon-Cheol Legal&IP Team, Samsung SDI Co LTD, Kyunggi-do, KR

- Lee Gun-Goo Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 4/02** (11) **1 750 314 A1**
H01M 4/04 **H01M 4/38**
H01M 4/64
(25) Ja (26) En
(21) 05736746.8 (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
(86) JP 2005/008300 02.05.2005
(87) WO 2005/109548 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 JP 2004141981
04.03.2005 JP 2005061280
(54) • *NEGATIV-ELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NEGATIVE ELECTRODE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE LADITE ÉLECTRODE*
(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) HONDA, Hitohiko, Mitsui Mining&Smelting Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
SAKAGUCHI, Yoshiki, Mitsui Mining&Smelting Co.,Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
YASUDA, Kiyotaka, Mitsui Mining&Smelting Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/02**

- (51) **H01M 4/42** (11) **1 750 315 A1**
H01M 6/06
(25) Zh (26) En
(21) 04802567.0 (22) 29.12.2004
(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
(86) CN 2004/001555 29.12.2004
(87) WO 2006/053466 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 CN 200410092881
(54) • *ZINKPLATTE FÜR EINE ZINK-MANGAN-TROCKENBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ZINC PLATE FOR ZINC-MANGANESE DRY BATTERY AND FORMING METHOD OF THE SAME*
• *PLAQUE DE ZINC POUR UNE PILE SECHE AU ZINC-MANGANESE ET SON PROCÉDE DE FORMATION*
(71) Chung Pak Battery Works Ltd., 7/F, Chung Pak Commercial Building 2 Cho Yuen Street, Yau Tong Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) YE, Jinhua, Yau Tong Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H01M 4/42** (11) **1 750 316 A1**
H01M 6/06
(25) Zh (26) En
(21) 04802568.8 (22) 29.12.2004
(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

- (86) CN 2004/001556 29.12.2004
(87) WO 2006/047917 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 CN 200410092003
(54) • *NEGATIVELEKTRODE EINER TROCKENBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ZINK-MANGAN-TROCKENBATTERIE DAMIT*
• *NEGATIVE ELECTRODE OF DRY BATTERY, MANUFACTURE METHOD OF THE SAME, AND ZINC-MANGANESE DRY BATTERY USING THE SAME*
• *ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE SÈCHE, PROCÉDE DE FABRICATION DE LADITE BATTERIE ET BATTERIE SÈCHE AU ZINC-MANGANESE UTILISANT LADITE ÉLECTRODE*
(71) Chung Pak Battery Works Ltd., 7/F, Chung Pak Commercial Building 2 Cho Yuen Street, Yau Tong Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) YE, Jinhua 7/F, Chung Pak Commercial Bldg., Kowloon Hong Kong, CN
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01M 4/64 → (51) **H01M 4/02**

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 750 317 A1**
H01M 8/12
(25) Ja (26) En
(21) 04733466.9 (22) 17.05.2004
(84) CH DE DK GB LI NL
(86) JP 2004/006996 17.05.2004
(87) WO 2005/112154 2005/47 24.11.2005
(54) • *ANODENTRÄGERSUBSTRAT FÜR EINE FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
• *ANODE SUPPORTING SUBSTRATE FOR SOLID OXIDE FUEL CELL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUBSTRAT SUPPORTANT UNE ANODE POUR CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE D'OXYDE SOLIDE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) SHIMOMURA, Masatoshi, Himeji-shi, Hyogo 6711212, JP
NAGASHIMA, Teruhisa, Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP
HATA, Kazuo, Suita-shi, Osaka 5650854, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01M 4/92** (11) **1 750 318 A1**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 06117868.7 (22) 26.07.2006
(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 YU
(30) 29.07.2005 KR 20050069445
(54) • *Kathodenkatalysator für Brennstoffzelle, und Membran-Elektroden-Anordnung und Brennstoffzellensystem damit*
• *Cathode catalyst for fuel cell, and membrane-electrode assembly and fuel cell system comprising same*
• *Catalyseur catodique pour pile à combustible, et ensemble membrane-électrode et système de pile à combustible les comportant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Alexandrovichserov, Alexey, Kiheung-Eup Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
Kwak, Chan, Kiheung-Eug Yongin-City Kyeonggi-Do, KR

Lee, Si-Hyun, Kiheung-Eup Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 6/06 → (51) **H01M 4/42**

H01M 6/50 → (51) **H01M 10/50**

(51) **H01M 8/00** (11) **1 750 319 A1**
F25B 49/02 **H01M 8/04**

(25) Ja (26) En
(21) 05720453.9 (22) 10.03.2005
(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

(86) JP 2005/004182 10.03.2005
(87) WO 2005/099006 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004106584

(54) • **BRENNSTOFFZELLE-STROMERZEUGUNGS-KÜHLSYSTEM**
• **FUEL CELL POWER GENERATING REFRIGERATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION GÉNÉRANT LA PUISSANCE D'UNE PILE À COMBUSTIBLE**

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MATSUI, N. Sakai Seisakusho of Daikin Indust.Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
KAWAZOE, M. Sakai Seisakusho of Daikin Indust.Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
YONEMOTO, K. Sakai Seisakusho of Daikin Indust.Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 750 320 A1**
H01B 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 05738650.0 (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

(86) JP 2005/008789 13.05.2005
(87) WO 2005/112161 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 JP 2004145235

(54) • **LEITFÄHIGE STRUKTUR, PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG UND TRENGLIED FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE**
• **CONDUCTIVE STRUCTURE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND SEPARATOR FOR FUEL CELL**
• **STRUCTURE CONDUCTRICE, PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE STRUCTURE ET SEPARATEUR POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE**

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) Arai, T., Showa Denko K.K., Corp. R & D Center, Kanagawa 2100858, JP
Sakamoto, H., Showa Denko K.K., Corp. R & D Center, Kanagawa 2100858, JP
Kobayashi, T., Showa Denko K.K., Corp R & D Center, Kanagawa 2100858, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01M 8/04 → (51) **C01B 3/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/00**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 750 321 A1**
H01M 8/04

(25) De (26) De
(21) 05016543.0 (22) 29.07.2005
(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

(54) • **Verfahren zum Betrieb einer Brennstoffzellenanordnung mit einem Gasgemisch mit einem Reaktionsgasanteil und einem Inertgasanteil sowie dafür geeignete Brennstoffzellenanordnung**

• **Method of operating a fuel cell arrangement with a gas mixture comprising an inert gas proportion and a reaction gas proportion and fuel cell arrangement therefor**

• **Procédé d'opération d'un ensemble de piles à combustible avec un mélange gazeux comprenant une proportion d'un gaz inerte et une proportion d'un gaz de réaction et batterie de piles à combustible pour celui-ci**

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Mattejat, Arno, Dr., 91056 Erlangen, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/92**

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/86**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/50**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/50** (11) **1 750 322 A2**
H01M 6/50 **H01M 10/42**

(25) En (26) En
(21) 06118129.3 (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 YU

(30) 29.07.2005 KR 20050069491
29.07.2005 KR 20050069493

(54) • **Batterienmodul**
• **Battery Module**
• **Module de batteries**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee Gun-Goo Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si Kyunggi-do, KR
Kim Tae-Yong Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si Kyunggi-do, KR
Jeon Yoon-Cheol Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si Kyunggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 750 323 A1**
H01Q 21/30 **H01Q 1/36**
H01Q 1/38 **H01Q 9/40**
H01Q 9/42

(25) En (26) En
(21) 05017143.8 (22) 05.08.2005
(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

(54) • **Mehrbandantennenvorrichtung für ein Funkkommunikationsendgerät, und Funkkommunikationsendgerät mit einer solchen Mehrbandantennenvorrichtung**

• **Multi-band antenna device for radio communication terminal and radio communication terminal comprising the multi-band antenna device**

• **Dispositif d'antenne multibande pour un dispositif de radiocommunication, et dispositif de radiocommunication avec une telle antenne**

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Dahlström, Anders, 235 38 Vellinge, SE
Vance, Scott, 245 93 Staffanstor, SE

(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 750 324 A2**
H01Q 1/38

(25) En (26) En
(21) 06013012.7 (22) 23.06.2006
(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

(30) 04.08.2005 KR 20050071312

(54) • **Antennenvorrichtung für Endgerät**

• **Antenna apparatus for portable terminal**
• **Dispositif d'antenne pour terminal portable**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Jae-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Ryu, Yeong-Moo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Hark-Sang, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Ji-Hwa, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 750 325 A1**
H01Q 9/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291225.8 (22) 26.07.2006
(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 YU

(30) 28.07.2005 FR 0508084

(54) • **Multiband-Antenne**
• **Multibande antenna**
• **Antenne multibandes**

(71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Romao, Fernando, 78360 Montesson, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H01Q 1/24 → (51) **H04M 1/03**

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 750 326 A1**
H01Q 1/46 **H01Q 7/00**
B60R 25/00

(25) De (26) De
(21) 05016678.4 (22) 01.08.2005
(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

(54) • **Antenneneinrichtung**
• **Antenna arrangement**
• **Dispositif d'antennes**

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Ioffe, Alexander, Dr., 53229 Bonn, DE
Suck, Jochen, 51674 Wiehl, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 750 327 A2**
H01Q 5/00 **H01Q 1/36**

(25) De (26) De
(21) 06015420.0 (22) 25.07.2006

(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 YU
(30) 01.08.2005 DE 102005036114

(54) • *Stabantenne, insbesondere Mobilfunkantenne für Fahrzeuge*
• *Rod antenna, especially a mobile radio telephone antenna for vehicles*
• *Antenne tige, en particulier une antenne de radiotéléphonie mobile pour des véhicules*

(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(72) Blickle, Günther, 72141 Walddorfhäslach, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01Q 1/32 → (51) **G01S 13/42**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 15/08**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 15/08**

H01Q 1/46 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 3/04 → (51) **G01S 13/42**

H01Q 3/26 → (51) **G01S 13/42**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 750 328 A2**
(25) En (26) En

(21) 06253942.4 (22) 27.07.2006

(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 YU

(30) 27.07.2005 US 190445

(54) • *Kompakte zirkular-polarisierte Patchantenne*
• *Compact circularly-polarized patch antenna*
• *Antenne patch compacte à polarisation circulaire*

(71) AGC AUTOMOTIVE AMERICAS R&D, INC., 1401 South Huron Street, Ypsilanti MI 48197-9701, US

(72) Qian, Li, Ann Arbor Michigan 48103, US
Wladimiro, Villarroel, Worthington Ohio 43085, US

(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/40 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 15/08** (11) **1 750 329 A1**
H01Q 1/42 **H01Q 1/32**

(25) De (26) De
(21) 06117351.4 (22) 18.07.2006

(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 YU

(30) 30.07.2005 DE 102005035814

(54) • *Radom für ein Radarsystem eines Kraftfahrzeugs und Verfahren zur Herstellung eines Radoms*

• *Radome for a vehicle radar system and method of manufacturing a radome*
• *Radome pour un système de radar d'une véhicule et procédé de fabrication d'un radome*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Berrisch, Günter, 53332 Bornheim, DE
Crochemore, Laurent, 58519 Mönnesee, DE

H01Q 21/06 → (51) **G01S 13/42**

H01Q 21/28 → (51) **H04M 1/03**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 4/52** (11) **1 750 330 A2**

(25) De (26) De
(21) 06016240.1 (22) 03.08.2006

(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 YU

(30) 03.08.2005 DE 102005036547

(54) • *Drehklemmkontaktierung für einen elektrischen Leiter*
• *Contacting by clamping and rotation for an electrical conductor*
• *Contacter par serrage en rotation pour conducteur électrique*

(71) Lapp Engineering & Co, Industriestr. 47, 6300 Zug, CH

(72) Runze, Peter, 70565 Stuttgart, DE

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01R 13/622** (11) **1 750 331 A1**
F16L 37/10

(25) De (26) De
(21) 05015503.5 (22) 16.07.2005

(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

(54) • *Elektrische Steckverbindung*
• *Electrical plug-in connection*
• *Connexion enfichable électrique*

(71) Coninvers Elektrotechnische Bauelemente GmbH, Heisenbergstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE

(72) Scholler, Johann, 94469 Deggendorf, DE
Fredl, Sonja, 94469 Deggendorf, DE

(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 750 332 A1**

(25) En (26) En
(21) 06118335.6 (22) 02.08.2006

(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 YU

(30) 02.08.2005 JP 2005224235

(54) • *Kabelverbinder*
• *Connector for cable*
• *Connecteur pour câble*

(71) Kyocera Elco Corporation, 1-1 Kagahara 2-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP

(72) TAKANO, Hirohisa c/o KYOCERA ELCO Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

SATO, Tomoyuki c/o KYOCERA ELCO Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H01S 3/06 → (51) **G02F 1/37**

(51) **H01S 3/10** (11) **1 750 333 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04734947.7 (22) 26.05.2004

(84) FR GB
(86) JP 2004/007555 26.05.2004
(87) WO 2005/117215 2005/49 08.12.2005

(54) • *OPTISCHER VERSTÄRKER UND VERSTÄRKUNGSSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL AMPLIFIER AND ITS GAIN CONTROLLING METHOD*
• *AMPLIFICATEUR OPTIQUE ET SON PROCÉDE DE REGULATION DE GAIN*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SUZUKI, Naoki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
NAKAGAWA, Junichi, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

H01S 3/10 → (51) **G02F 1/37**

(51) **H01S 5/024** (11) **1 750 334 A1**
B41J 2/45 **B41J 2/455**

(25) De (26) De
(21) 06116601.3 (22) 05.07.2006

(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 YU

(30) 01.08.2005 DE 102005036099

(54) • *Vorrichtung zur Temperierung eines Lasermoduls in einen Druckplattenbelichter*
• *Device for tempering a laser module in a printing plate exposure unit*
• *Dispositif destiné à tempérer un module laser dans un développeur de plaque d'impression*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Fischer, Jörg-Achim, 24235 Laboe, DE
Schöple, Michael, 24223 Ralsdorf, DE

H01S 5/068 → (51) **H01S 5/0683**

(51) **H01S 5/0683** (11) **1 750 335 A1**
H01S 5/068

(25) En (26) En
(21) 06015388.9 (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

AL BA HR MK YU

(30) 03.08.2005 JP 2005224981

(54) • *Treiberschaltung und Ansteuerverfahren für eine Laserlichtquelle*
• *Driving circuit and driving method for laser light source*

- *Circuit de commande et procédé de commande pour une source lumineuse à laser*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Sekigawa, Kazunari, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01S 5/227** (11) **1 750 336 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05743820.2 (22) 26.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009656 26.05.2005
(87) WO 2005/117217 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004155785
- (54) • **OPTISCHE HALBLEITEREINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SEMICONDUCTOR OPTICAL DEVICE AND A METHOD OF FABRICATING THE SAME**
• **ÉLÉMENT OPTIQUE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) GA, Ryuzo, C/O NTT Intellectual Property Center, Tokyo 1808585, JP
KONDO, Y., C/O NTT Intellectual Property Center, Tokyo18085 85, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

- (51) **H01T 4/06** (11) **1 750 337 A1**
H04Q 1/14 **H04M 3/18**
(25) En (26) En
(21) 05017056.2 (22) 05.08.2005
(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
- (54) • **Überspannungsschutzmodul und Zusammenbau von mindestens einem Telekommunikationsmodul und mindestens einem Überspannungsschutzmodul**
• **An overvoltage protection module and an assembly of at least one telecommunication module and at least one overvoltage protection module**
• **Module de protection contre les surtensions et un arrangement d' au moins une module de télécommunication et d' au moins une module de protection contre les surtensions**
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Metral, Guy, 74300 Cluses, FR
Barthes, Guy, 74300 Cluses, FR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 750 338 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425582.3 (22) 05.08.2005
(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
- (54) • **Trennelement für Gitterkabelkanal und Gitterkabelkanal.**
• **A separator element for a mesh cable duct and a mesh cable duct comprising such element**
• **Élément séparateur métallique pour chemin de câble en treillis et chemin de câble en treillis.**

- (71) Legrand S.p.A., S.S: 35 dei Giovi Km. 108, 20080 Zibido San Giacomo (Milano), IT
- (72) Spagnoli, Gian Piero, 21051 Arcisate (VA), IT
Finco, Alan, 15047 Spinetta Marengo (AL), IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H02G 3/04 → (51) **H02G 3/06**

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 750 339 A1**
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 06014543.0 (22) 13.07.2006
(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 YU
- (30) 05.08.2005 DE 202005012520 U
- (54) • **Hohlkanalanordnung zur Eckumfahrung**
• **Elbow joint for cable channel**
• **accessoire d'angle pour conduit électrique**
- (71) Kunststoffwerke-GGK GmbH & Co.KG, Industriegebiet Ley, 35753 Greifenstein, DE
- (72) Müller, Eckard, 35781 Weilburg, DE
- (74) Böck, Bernhard, et al, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

- (51) **H02G 3/38** (11) **1 750 340 A1**
(25) De (26) De
(21) 06015566.0 (22) 26.07.2006
(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 YU
- (30) 03.08.2005 DE 202005012145 U
- (54) • **Kanal für Leitungsführung und Geräteeinbau**
• **Channel for installation of cables and apparatus**
• **caniveau destiné à loger des câbles et des appareils**
- (71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
- (72) Kauf, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
Schneckmann, Horst, 67705 Trippstadt, DE
Schnurr, Richard, 66957 Vinningen, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

- (51) **H02G 5/04** (11) **1 750 341 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425578.1 (22) 04.08.2005
(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
- (54) • **Vorgefertigtes und wasserdichtes Kanalelement für eine elektrische Energieverteilung und Verfahren zur dessen Herstellung**
• **Prefabricated leaktight duct member for the distribution of electrical power and related method of manufacture**
• **Élément préfabriqué et étanche de goulotte pour la distribution de puissance électrique et sa méthode de fabrication**
- (71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
- (72) Fabrizi, Fabrizio, 24100 Bergamo, IT
- (74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **H02G 5/04** (11) **1 750 342 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425579.9 (22) 04.08.2005
(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
- (54) • **Vorgefertigtes und wasserdichtes Kanalelement für eine elektrische Energieverteilung und Verfahren zur dessen Herstellung**
• **Prefabricated leaktight duct member for the distribution of electrical power**
• **Élément préfabriqué et étanche de goulotte pour la distribution de puissance électrique et sa méthode de fabrication**
- (71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
- (72) Fabrizi, Fabrizio, 24100 Bergamo, IT
- (74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **H02H 1/06** (11) **1 750 343 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06354020.7 (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

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.08.2005 FR 0508273
- (54) • **Elektronischer Auslöser mit einer Stromversorgungsschaltung einschliesslich Spannungserhöhungsmittel und Leistungsschalter mit solchem Auslöser**
• **Electronic trip device with a power supply circuit comprising voltage step-up means, and circuit breaker comprising such device**
• **Déclencheur électronique pourvu d'un circuit d'alimentation comportant des moyens rehausseurs de tension et disjoncteur comportant un tel déclencheur**
- (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Houbre, Pascal c/o Schneider Electric Ind SAS, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 750 344 A2**
H01M 10/48
(25) En (26) En
(21) 06075665.7 (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
- (30) 14.11.2003 JP 2003385372
- (54) • **Batteriepack mit integrierter Schutzschaltung**
• **Battery pack with integrated battery protection circuit**
• **Bloc-batterie avec circuit integre de protection**
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Maxim Japan Co Ltd, 3-30-16, Nishi-Waseda, Shinjyuku-ku Tokyo, JP
- (72) Sato, Hideyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Tsuchi, Yukio, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nakamichi, Ryuji, Shinjyuku-ku Tokyo, JP
Nagashima, Osamu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Koide, Toshihiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 04257030.9 / 1 533 882

(51) **H02J 7/00** (11) **1 750 345 A2**
H01M 10/48

(25) En (26) En
(21) 06075666.5 (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

(30) 14.11.2003 JP 2003385372

(54) • *Batteriepack mit integrierter Schutzschaltung*
• *Battery pack with integrated battery protection circuit*
• *Bloc-batterie avec circuit integre de protection*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Maxim Japan Co Ltd, 3-30-16, Nishi-
Waseda, Shinjyuku-ku Tokyo, JP

(72) Sato, Hideyuki c/o Sony Corporation, Tokyo,
JP

Tsuchiya, Yukio c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP

Nakamichi, Ryuji c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP

Nagashima, Osamu c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP

Koide, Toshihiro c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 04257030.9 / 1 533 882

(51) **H02J 7/14** (11) **1 750 346 A2**

(25) En (26) En
(21) 06118466.9 (22) 04.08.2006
(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 YU

(30) 05.08.2005 JP 2005228543

02.08.2006 JP 2006211082

(54) • *Motorensteuergärät, Steuerungsverfahren und Steuerungssystem*
• *Engine control apparatus, control method and control system*
• *Appareil de commande de moteur, méthode de commande et système de commande*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshodori,
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

(72) Yamaguchi, Kazuhi, Kobe-shi, Hyogo, JP

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

H02J 7/14 → (51) **B60R 16/02**

(51) **H02K 1/22** (11) **1 750 347 A2**
H02K 21/14 **H02K 21/46**
H02K 1/27

(25) En (26) En
(21) 06018388.6 (22) 11.03.2002

(84) DE ES FR GB IT PT

(30) 30.03.2001 JP 2001099883

30.03.2001 JP 2001099938

30.03.2001 JP 2001100033

30.03.2001 JP 2001100129

30.03.2001 JP 2001100198

30.03.2001 JP 2001100263

30.05.2001 JP 2001161521

(54) • *Synchroner Induktionsmotor*
• *Synchronous induction motor*
• *Moteur à induction synchrone*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-
hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-
8677, JP

(72) Yanashima, Toshihito, Ota-shi Gunma-ken,
JP

Igarashi, Keijiro, Ota-shi Gunma-ken, JP
Takezawa, Masaaki, Nitta-gun Gunma-ken,
JP

Arai, Kazuhiko, Nitta-gun Gunma-ken, JP
Murata, Eiichi, Isesaki-shi Gunma-ken, JP
Onodera, Noboru, Ora-gun Gunma-ken, JP
Koiso, Shigemi, Ota-shi Gunma-ken, JP

Enomoto, Kazuhiro, Osato-gun Saitama-ken,
JP

Nakayama, Yoshitomo, Ota-shi Gunma-ken,
JP

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 02251698.3 / 1 246 348

(51) **H02K 1/22** (11) **1 750 348 A2**
H02K 11/00 **F04C 28/28**
F04B 49/10

(25) En (26) En
(21) 06018389.4 (22) 11.03.2002

(84) DE ES FR GB IT PT

(30) 30.03.2001 JP 2001099883

30.03.2001 JP 2001099938

30.03.2001 JP 2001100033

30.03.2001 JP 2001100129

30.03.2001 JP 2001100198

30.03.2001 JP 2001100263

30.05.2001 JP 2001161521

(54) • *Hermetischer elektrischer Kompressor*
• *Hermetic electric compressor*
• *Compresseur électrique hermétique*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-
hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-
8677, JP

(72) Yanashima, Toshihito, Ota-shi Gunma-ken,
JP

Igarashi, Keijiro, Ota-shi Gunma-ken, JP
Takezawa, Masaaki, Nitta-gun Gunma-ken,
JP

Arai, Kazuhiko, Nitta-gun Gunma-ken, JP
Murata, Eiichi, Isesaki-shi Gunma-ken, JP
Onodera, Noboru, Ora-gun Gunma-ken, JP
Koiso, Shigemi, Ota-shi Gunma-ken, JP

Enomoto, Kazuhiro, Osato-gun Saitama-ken,
JP

Nakayama, Yoshitomo, Ota-shi Gunma-ken,
JP

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 02251698.3 / 1 246 348

(51) **H02K 1/27** (11) **1 750 349 A1**
(25) De (26) De
(21) 05016723.8 (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

AL BA HR MK YU

(54) • *Permanentmagnethalterung am Rotor*

• *Fastening of permanent magnets onto a rotor*
• *Fixation des aimants permanents au rotor*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-
Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Büttner, Hubertus, 97688 Bad Kissingen, DE
Röder, Manfred, 97422 Schweinfurt, DE
Vollmuth, Alfons, 97456 Hambach, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 750 350 A2**
H02K 15/03

(25) En (26) En

(21) 06016245.0 (22) 03.08.2006

(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 YU

(30) 04.08.2005 KR 20050071216

22.08.2005 KR 20050076703

17.11.2005 KR 20050110417

(54) • *Motor mit einem einzelnen gebogenen Dauer magnet und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Motor with single bent permanent magnet and its method of manufacture*

• *Moteur avec un seul aimant permanent recourbé et méthode de sa fabrication*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yong-
dungpo-gu Seoul, KR

(72) Jun, Cha Seung, Seoul, KR

Min, Byoung Wook, Seoul, KR

Jeon, Si Moon, Seoul, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/22**

(51) **H02K 3/28** (11) **1 750 351 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04735339.6 (22) 28.05.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/007757 28.05.2004

(87) WO 2005/117237 2005/49 08.12.2005

(54) • *LICHTMASCHINE FÜR FAHRZEUG*

• *ALTERNATOR FOR VEHICLE*

• *ALTERNATEUR POUR VÉHICULE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) KASHIHARA, Toshiaki, c/o Mitsubishi Denki
K. K., Tokyo 1008310, JP

TANAKA, Kazunori, c/o Mitsubishi Denki K.
K., Tokyo 1008310, JP

TAMURA, Syuichi, c/o Mitsubishi Denki K.
K., Tokyo 1008310, JP

OHNISHI, Yukiyoshi, c/o Mitsubishi Denki K.
K., Tokyo 1008310, JP

OHTA, Yoshikazu, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Tokyo 1008310, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 5/14 → (51) **F16D 65/16**

(51) **H02K 5/16** (11) **1 750 352 A2**
H02K 7/08

(25) En (26) En

(21) 06023079.4 (22) 31.03.2004

(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

AL LT LV MK

(30) 31.03.2003 JP 2003094956

(54) • *Spindelmotor und Plattenlaufwerk*

• *Spindle motor and disk drive unit*

• *Moteur de broche et lecteur de disque*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) Kuwajima, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 606-
8286, JP

Matsuoka, Kaoru, Osaka-shi Osaka 535-
0013, JP

Obata, Shigeo, Kobe-shi Hyogo 651-0063,
JP

Miyamori, Kenichi, Takarazuka-shi Hyogo
665-0861, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(62) 04007859.4 / 1 465 322

(51) H02K 5/20 (11) 1 750 353 A2
H02K 9/06

(25) En (26) En
(21) 06015831.8 (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 YU
(30) 01.08.2005 JP 2005222599
(54) • *Fahrzeuggenerator mit Kühlluftauslässen unterschiedlicher Breiten*
• *Vehicle-use generator with cooling air outlet windows of different widths*
• *Générateur pour véhicule ayant des sorties de refroidissement de largeurs différentes*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Hayashi, Yoshinori, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Hamada, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Mashino, Mikio, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kondoh, Yoshitaka, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02K 7/08 → (51) H02K 5/16

H02K 9/06 → (51) H02K 5/20

H02K 11/00 → (51) H02K 1/22

(51) H02K 15/00 (11) 1 750 354 A2
H02K 15/04

(25) En (26) En
(21) 06254065.3 (22) 03.08.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 US 196236
(54) • *Einrichtung zum Bewegen von Statorstäben sowie dazu korrespondierende Methode*
• *Method and cradle to handle a stator bar*
• *Dispositif de mouvement des barres d'enroulement et procédé correspondant*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schumacher, David Robert, Scotia, New York 12302, US
Wang, Yu, Mason, Ohio 45040, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 15/00 → (51) B23K 1/00

H02K 15/03 → (51) H02K 1/27

(51) H02K 15/04 (11) 1 750 355 A2

(25) En (26) En
(21) 06015375.6 (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

AL BA HR MK YU
(30) 02.08.2005 JP 2005223841
(54) • *Spulenvickel- und Entladevorrichtung*
• *Coil winding and discharge*
• *Dispositif pour le bobinage et déchargement d'enroulement*

(71) Nittoku Engineering Kabushiki Kaisha, 11-20 Shirahata 5-chome Minami-ku, Saitama-shi Saitama 336-8561, JP
(72) Kuno, Hitoshi Nittoku Engineering K.K. Fukushima F, Date-gun Fukushima 960-1393, JP
Ujii, Yoshihiro Nittoku Engineering K.K. Iino-machi Date-gun Fukushima 960-1393, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02K 15/04 → (51) H02K 15/00

(51) H02K 21/00 (11) 1 750 356 A1

(25) En (26) En
(21) 06016370.6 (22) 04.08.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 JP 2005228944
03.03.2006 JP 2006058651
(54) • *Stator für eine rotierende elektrische Maschine*
• *Stator for rotary electric machine*
• *Stator pour machine électrique tournante*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Hino, Haruyoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Nakajima, Masumi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) H02K 21/00 (11) 1 750 357 A1
B60K 6/02

(25) En (26) En
(21) 06016374.8 (22) 04.08.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 JP 2005228944
03.03.2006 JP 2006058652
(54) • *Fahrzeug mit Sattel mit einer rotierenden elektrischen Maschine*
• *Saddle-type vehicle provided with rotary electric machine*
• *Véhicule du type à selle avec une machine électrique tournante*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Hino, Haruyoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Nakajima, Masumi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02K 21/14 → (51) H02K 1/22

(51) H02K 21/24 (11) 1 750 358 A2
B60K 7/00

(25) En (26) En
(21) 06016375.5 (22) 04.08.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 JP 2005228943
03.03.2006 JP 2006058662

(54) • *Elektrische Drehmaschine*
• *Rotary electrical machine*
• *Machine électrique tournante*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Nakajima, Masumi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) H02K 21/24 (11) 1 750 359 A2

(25) En (26) En
(21) 06016377.1 (22) 04.08.2006
(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 YU
(30) 03.03.2006 JP 2006058663
05.08.2005 JP 2005228943
(54) • *Zweiradfahrrad mit elektrischer Drehmaschine und Verfahren zum Einbau einer elektrischen Drehmaschine*
• *Straddle-type vehicle incorporating rotary electrical machine, and method for installing the rotary electrical machine*
• *Deux-roues avec une machine électrique tournante et procédé de montage d'une machine électrique tournante*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Nakajima, Masumi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02K 21/46 → (51) H02K 1/22

H02K 23/66 → (51) H01H 9/06

H02K 29/06 → (51) F16D 65/16

H02M 5/10 → (51) B60L 9/30

H02M 5/45 → (51) H02P 9/04

(51) H02M 7/00 (11) 1 750 360 A1
B60L 9/28 H01F 27/12
H05K 7/20

(25) En (26) En
(21) 05405461.4 (22) 03.08.2005
(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
(54) • *Anordnung des Multilevel-Converters und ihre Anwendung*
• *Multilevel converter arrangement and use thereof*
• *Dispositif de convertisseur à plusieurs niveaux et son utilisation*
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Meysenc, Luc, 5405 Baden-Dättwil, CH
Noisette, Philippe, 01630 Sergy, FR
Stefanutti, Philippe, 74330 Choisy, FR
Billier, Peter, 01710 Thoiry, FR
Hugo, Nicolas, 1201 Genève, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) H02M 7/217 (11) 1 750 361 A1
B60L 9/28

(25) En (26) En

(21) 05405464.8 (22) 03.08.2005
(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
(54) • *Anordnung eines Multilevel-Converters und
ihre Verwendung*
• *Multilevel converter arrangement and use
thereof*
• *Dispositif de convertisseur à plusieurs
niveaux et son utilisation*

(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH

(72) Stefanutti, Philippe, 74330 Choisy, FR
Hugo, Nicolas, 1201 Genève, CH
Meysenc, Luc, 5405 Baden-Dättwil, CH
Noisette, Philippe, 01630 Sergy, FR
Piazessi, Alice, 5400 Baden, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02M 7/217** (11) **1 750 362 A2**

(25) En (26) En
(21) 06116278.0 (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

AL BA HR MK YU
(30) 15.07.2005 JP 2005206437
(54) • *Gleichstromversorgung für Klima-Anlage*
• *Dc power supply device for an air condi-
tioner*
• *Alimentation de puissance courant continu
pour climatiseur*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-
8501, JP

(72) Kyogoku, Akihiro Matsushita Elec. Ind.Co.,
Ltd., Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka 540-
6319, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

(51) **H02M 7/219** (11) **1 750 363 A1**

(25) En (26) En
(21) 05405462.2 (22) 03.08.2005
(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
(54) • *Mehrpegel- Wechselstrom/Gleichstrom-
wandler für Traktionsanwendungen*
• *Multilevel AC/DC converter for traction
applications*
• *Convertisseur alternatif continu à plusieurs
niveaux pour des applications en traction*

(71) ABB RESEARCH LTD., Afolternstr. 52, 8050
Zürich, CH

(72) Meysenc, Luc, 5405 Baden-Dättwil, CH
Stefanutti, Philippe, 74330 Choisy, FR
Noisette, Philippe, 01630 Sergy, FR
Hugo, Nicolas, 1201 Genève, CH
Akdag, Alper, 5406 Baden-Rütihof, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 7/48 → (51) **B60L 9/30**

(51) **H02P 9/04** (11) **1 750 364 A1**

(25) En (26) En
(21) 06112741.1 (22) 19.04.2006

(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

AL BA HR MK YU
(30) 19.04.2005 US 108770 P

(54) • *Bidirektionales Leistungswandler-System
mit mehreren Betriebsarten*
• *Bidirectional multi mode power conversion
system*
• *Système convertisseur de puissance bidi-
rectionnel avec une pluralité de modes*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New
Jersey 07960, US

(72) Kojori, Hassan A, Mississauga Ontario L5H
4H6, CA

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **H03C 3/00** (11) **1 750 365 A2**

(25) En (26) En
(21) 06117787.9 (22) 25.07.2006
(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 YU
(30) 29.07.2005 US 191910
(54) • *Verfahren und Apparat zur Informations-
kodierung in einem Signal durch spektrale
Schmalband-Modulation*
• *Methods and apparatus for encoding
information in a signal by spectral notch
modulation*

• *Méthode et appareil pour coder l'informa-
tion dans un signal par modulation spec-
trale de bandes étroites*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.,
1105 North Market Street Suite 1217,
Wilmington, Delaware 19801, US

(72) McCrady, Dennis D., Holmdel, NJ 07733, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management
GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt,
DE

H03C 5/00 → (51) **H04L 27/36**

H03D 7/14 → (51) **G01S 7/288**

H03F 1/02 → (51) **H04L 27/36**

H03F 1/30 → (51) **H03H 7/24**

H03F 1/32 → (51) **H04L 27/36**

H03F 3/217 → (51) **H04L 27/36**

(51) **H03F 3/68** (11) **1 750 366 A2**

(25) En (26) En
(21) 06253963.0 (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 YU
(30) 29.07.2005 US 704041 P
27.07.2006 US 460409

(54) • *Architektur für Hochfrequenzgenerator mit
hoher Betriebssicherheit*
• *High reliability RF generator architecture*
• *Architecture de générateur de haute fiabilité
RF*

(71) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck
Road, Andover Massachusetts 01810, US
(72) Radomski, Aaron T., Wyoming New York
14591, US

Smyka, Jon, Scottsville New York 14546, US
Lincoln, Daniel J., Brockport New York
14420, US

Chawla, Yogendra, Pittsford New York
14534, US
Counmou, David J., Webster New York
14580, US
Lubomirsky, Vadim, Baltimore, Maryland
21209, US

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys &
Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H03G 3/00** (11) **1 750 367 A1**
H03G 3/30

(25) En (26) En
(21) 05291671.5 (22) 04.08.2005
(84) DE ES FR IT

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automati-
schen Verstärkungsregelung mit geringem
Jitter*
• *Method and device for automatic gain
control with limited jitter*
• *Méthode et dispositif de contrôle auto-
matique de gain avec une gigue réduite*

(71) Dibcom, Parc Gutenberg, 2 bis, voie "La
Cardon", 91120 Palaiseau, FR

(72) Demol, Amaury, 92340 Bourg-la-Reine, FR
Maalej, Khaled, 75008 Paris, FR
Jönsson, Jonas, 17448 Sundbyberg, SE

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

H03G 3/30 → (51) **H03G 3/00**

(51) **H03H 1/00** (11) **1 750 368 A1**
H05K 9/00

(25) En (26) En
(21) 05254864.1 (22) 04.08.2005
(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
(54) • *EMV-Einstörer mittels einer Ferritperle*
• *Ferrite bead EMI suppressor*
• *Dispositif déparasiteur par perle de ferrite*

(71) King Core Electronics Inc., No. 158, Section
2 Yang Hsin Road Yang Mei Chen, Taoyuan
Hsien, TW

(72) Yang, Cheng-Li, Taipei, TW
Chen, Cheng-Han, Taipei, TW

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1
South Lynn Gardens, London Road, Ship-
ston on Stour, CV36 4ER, GB

H03H 3/02 → (51) **H03H 9/10**

(51) **H03H 7/24** (11) **1 750 369 A1**
H03F 1/30

(25) Zh (26) En
(21) 05752224.5 (22) 28.04.2005
(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

(86) CN 2005/000586 28.04.2005
(87) WO 2005/112256 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 CN 200410027307

(54) • *ABSCHWÄCHER FÜR TEMPERATURAUS-
GLEICH*
• *TEMPERATURE COMPENSATION
ATTENUATOR*
• *ABSENUEUER A COMPENSATION DE
TEMPERATURE*

(71) Yan, Yuejun, Room E & F, 16th Floor West
AIDI Bldg., Binhe Road Futian District,
Shenzhen, Guangdong 518045, CN
YAN, Yuepeng, Room E & F, 16th Floor,
West AIDI Bldg., Binhe Road Futian District,
Shenzhen, Guangdong 518045, CN
(72) Yan, Yuejun, Guangdong 518045, CN
YAN, Yuepeng, Guangdong 518045, CN

(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

(51) **H03H 9/10** (11) **1 750 370 A2**
H03H 3/02

(25) En (26) En
(21) 06253822.8 (22) 20.07.2006
(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 YU
(30) 01.08.2005 KR 20050070303

(54) • *Monolithischer Duplexer und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Monolithic duplexer and fabrication method thereof*
• *Duplexeur monolithique et procédé de sa fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Sul, Sang-chul, 901-406 Byeokjeokgol, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chul-soo, Taeon-gu, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Duck-hwan, 505-803 Hosu-maeul, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Song, In-sang, Gwanak-gu, Seoul, KR
Lee, Moon-chul, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Kyu-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Jea-shik, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H03H 9/54 → (51) **H03H 9/64**

(51) **H03H 9/64** (11) **1 750 371 A1**
H03H 9/54 **H03H 9/72**
H03H 9/70

(25) En (26) En
(21) 06253832.7 (22) 21.07.2006
(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 YU
(30) 28.07.2005 JP 2005219254

(54) • *Resonanzkreis, Filter und Antennenduplexer*
• *Resonant circuit, filter, and antenna duplexer*
• *Circuit résonnant, filtre et duplexeur d'antenne*

(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Inoue, Shogo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nishihara, Tokihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Matsuda, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ueda, Masanori, c/o Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03H 9/70 → (51) **H03H 9/64**

H03H 9/72 → (51) **H03H 9/64**

(51) **H03K 5/22** (11) **1 750 372 A1**
H03K 17/16 **H03M 1/00**
G01R 19/165

(25) Fr (26) Fr
(21) 06117334.0 (22) 17.07.2006
(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 YU
(30) 29.07.2005 FR 0508191

(54) • *Vorrichtung zum Vergleichen eines Eingangssignals mit einem Referenzsignal und elektronische Schaltung dafür.*
• *A comparison device for a input signal with a reference signal and correspondent electronic circuit.*
• *Dispositif de comparaison d'un signal d'entrée avec une consigne, et circuit électronique correspondant*

(71) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602, 44306 Nantes Cédex 3, FR

(72) Courtel, Karl, 44400 Reze, FR
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex, FR

(51) **H03K 17/96** (11) **1 750 373 A1**

(25) De (26) De
(21) 06014310.4 (22) 11.07.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 DE 102005036218

(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Schaltvorrichtung*
• *Vehicle with a switching device*
• *Véhicule avec un dispositif de commutation*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Schröter, Gunter, 80809 München, DE
(74) Heydenreich, Bertram, 85579 Neubiberg, DE

H03M 5/14 → (51) **G11B 20/18**

(51) **H04B 1/16** (11) **1 750 374 A1**
H04J 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 05741412.0 (22) 18.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009094 18.05.2005
(87) WO 2005/117275 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004156020

(54) • *EMPFANGSEINRICHTUNG*
• *RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) TANI, Masanobu c/o Kawagoe koujou, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 1/18** (11) **1 750 375 A2**

(25) En (26) En
(21) 06118427.1 (22) 04.08.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 JP 2005228199
27.04.2006 JP 2006123220

(54) • *HF-Empfänger und Anpassungsvorrichtung für den Empfänger*

• *Matching device for an antenna and high-frequency receiver using the same*
• *Récepteur à haute fréquence et dispositif d'adaptation pour ce récepteur*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kamimoto, Ryuichi, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP

Ito, Akira, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP
Hibino Yasuhiro, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka, Osaka-sho 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04B 1/38** (11) **1 750 376 A1**
H01B 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 05748830.6 (22) 13.06.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010793 13.06.2005
(87) WO 2005/122414 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004176223

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ABE, Katsuaki., co Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP
MATSUO, Michiaki., co Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP

SAITO, Noriaki., co Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP
SAKAMOTO, Takenori., co Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP

MATSUOKA, Akihiko., co Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H04B 1/707 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 1/713** (11) **1 750 377 A2**
H04B 3/36 **H04B 3/54**

(25) En (26) En
(21) 06076760.5 (22) 23.07.2001
(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
(30) 21.07.2000 US 220015 P

(54) • *Zählerablesesystem unter Verwendung eines Frequenzsprungverfahrens mit niedriger Geschwindigkeit/hoher Leistung*

• *Spread spectrum meter reading system utilizing low-speed/high power frequency hopping*
• *Système de lecture de compteur à spectre étalé à sauts de fréquence à vitesse réduite/haute puissance*

(71) Itron, Inc., 2818 North Sullivan Road, Spokane, Washington 99216-1897, US

(72) Cumeralto, Scott, Spokane Washington 99206, US
MacConnell, John, LaCanada California 91012, US

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 01959155.1 / 1 320 793

H04B 1/713 → (51) **H04L 5/02**

H04B 3/23 → (51) **H04M 9/08**

H04B 3/36 → (51) **H04B 1/713**

H04B 3/54 → (51) **H04B 1/713**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 750 378 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06124069.3 (22) 07.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.05.2001 US 855268
 (54) • *Sendeleistungspiegelschätzung*
 • *Transmission power level estimation*
 • *Estimation du niveau de puissance de transmission*
- (71) InterDigital Patent Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
 (72) Eldad, Zeira, Huntington, New York 11743, US
 Zhang, Guodong, Patchogue, New York 11772, US
 (74) Ahrengart, Kenneth, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
 (62) 04104911.5 / 1 494 367
 02725944.9 / 1 388 217

H04B 7/08 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 750 379 A1**
H04L 27/22
 (25) En (26) En
 (21) 05292046.9 (22) 30.09.2005
 (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
- (30) 04.08.2005 US 705528
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung des Frequenzversatzes verursacht durch den Dopplereffekt*
 • *Method and apparatus for estimation of a frequency offset due to the Doppler effect*
 • *Procédé et dispositif d'estimation d'un décalage de fréquence dû à l'effet Doppler*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 (72) Jard, Alexandre, Suresnes 92150, FR
 Meyer, Laurent, Orsay 91400, FR
 (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/28**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 750 380 A1**
H04L 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 05291661.6 (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
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Empfänger eines optischen Signals*
 • *Receiver for an optical signal*
 • *Récepteur d'un signal optique*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Franz, Bernd, 74336 Brackenheim, DE

- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04B 11/00 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04B 15/04** (11) **1 750 381 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06015918.3 (22) 31.07.2006
 (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 YU
- (30) 01.08.2005 US 704510 P
 30.09.2005 US 722731 P
 06.10.2005 US 246328
 (54) • *Voll-digitale Ausführung zum Spreizen des Spektrums eines Taktsignals in einem Chip mit niedriger Stromaufnahme*
 • *All digital implementation of clock spectrum spreading (dither) for low power/die area*
 • *Toute implémentation numérique pour étaler le spectre d'un signal d'horloge dans un circuit intégré à faible puissance*
- (71) Marvell World Trade Ltd, L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
 (72) Greenberg, Jody, Sunnyvale, California 94086, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 750 382 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 06254024.0 (22) 01.08.2006
 (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 YU
- (30) 04.08.2005 GB 0516096
 (54) • *Adressierung von Satellitenempfängergruppen innerhalb eines Anteils der Satellitenausleuchtzone*
 • *Addressing of groups of broadcast satellite receivers within a portion of the satellite footprint*
 • *Adressage de groupes de récepteurs de télévision pour satellite dans une partie de l'empreinte du satellite*
- (71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
 (72) Earnshaw, Nigel Christopher, British Broad. Corp., Tadworth Surrey KT20 6NP, GB
 (74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04H 1/02** (11) **1 750 383 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 06015721.1 (22) 27.07.2006
 (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 YU
- (30) 04.08.2005 DE 102005036810
 (54) • *Hochfrequenz Steckdose für den Anschluss an koaxiale Kabelsysteme*
 • *High frequency socket for connection to coaxial cable systems*
 • *Prise hautes fréquences pour la connexion à des systèmes de câble coaxial*
- (71) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
 (72) Haslböck, Albert, 83088 Kiefersfelden, DE
 Ilsanker, Anton, 83083 Riedering, DE
 Linke, Christian, 83404 Ainring, DE

- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/16**

- (51) **H04K 1/00** (11) **1 750 384 A1**
H04L 29/06 **G06F 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06022815.2 (22) 23.07.1998
 (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
- (30) 24.07.1997 US 53668 P
 (54) • *E-Mail Firewall*
 • *E-mail firewall*
 • *Pare-feu e-mail*
- (71) Tumbleweed Communications Corp., 700 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
 (72) Dickinson, Robert D., Redmond Washington 98053, US
 Krishnamurthy, Sathvik, San Jose California 95138, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (62) 98939097.6 / 1 010 283

H04K 1/02 → (51) **H04L 9/10**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 750 385 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05300647.4 (22) 03.08.2005
 (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Multimedia-Mehrfachübertragung über ein Drahtloses Netzwerk*
 • *Method and device for multimedia multi-cast transmission over a wireless network*
 • *Procédé et dispositif de multidiffusion multimedia sur un réseau sans fil*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
 (72) Zou, Li, 8F Building A, Hai Dian District, 100085 Beijing, CN
 Wang, Charles, Rm 03-09, 8F, Building A, Hai Dian District, 100085 Beijing, CN
 (74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 750 386 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 06116803.5 (22) 07.07.2006
 (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 YU
- (30) 03.08.2005 EP 05300647
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Multimedia-Mehrfachübertragung über ein drahtloses Netzwerk*
 • *Method and device for multimedia multi-cast transmission over a wireless network*
 • *Procédé et dispositif de multidiffusion multimédia sur un réseau sans fil*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Zou, Li, Hai Dian District 100085, Beijing, CN
 Wang, Charles Rm 03-09, 8F, Bld.A, Hai Dian District 100085, Beijing, CN
 (74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04L 1/20 → (51) **H04B 10/158**

(51) **H04L 5/02** (11) **1 750 387 A1**
H04B 1/713

(25) En (26) En
(21) 06016130.4 (22) 02.08.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 KR 20050070725
(54) • Verfahren zur zweidimensionalen Spreizung für ein OFDM-CDM-System
• Two-dimensional spreading method for an OFDM-CDM system
• Procédé pour l'étalement bidimensionnelle pour un système OFDM-CDM
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Myeon-Gyun c/o Samsung Electronics, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
You, Cheol-Woo c/o Samsung Electronics, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kwun, Jong-Hyung c/o Samsung Electronics, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 5/02 → (51) **H04L 27/26**

H04L 7/033 → (51) **G06F 13/40**

(51) **H04L 9/10** (11) **1 750 388 A1**
G06F 1/08 **H04K 1/02**

(25) Ja (26) En
(21) 05743563.8 (22) 24.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009431 24.05.2005
(87) WO 2005/114902 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004153662
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON INFORMATIONSLACKS
• INFORMATION LEAKAGE PREVENTIVE DEVICE AND INFORMATION LEAKAGE PREVENTIVE METHOD
• DISPOSITIF PRÉVENANT LA FUITE D'INFORMATIONS ET MÉTHODE PRÉVENANT LA FUITE D'INFORMATIONS

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) MASUGI, Masao c/o NTT Int.Prop.Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SAO, Masaharu c/o NTT Int.Prop.Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
AKIYAMA, Yoshiharu c/o NTT Int.Prop.Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
YAMANE, Hiroshi c/o NTT Int.Prop.Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
TOMINAGA, Tetsuya c/o NTT Int.Prop.Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 9/14 → (51) **H04N 1/41**

(51) **H04L 9/30** (11) **1 750 389 A1**

(25) En (26) En
(21) 05017140.4 (22) 05.08.2005
(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

(54) • System und Verfahren für das Erneuern von Schlüsseln, welche in Public-Key Kryptographie genutzt werden
• System and method for updating keys used for public key cryptography
• Système et procédé pour le renouvellement de clés utilisées pour la cryptographie à clés publiques
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Nocht, Zoltan, Dr., 76199 Karlsruhe, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **1 750 390 A1**
H04L 12/58

(25) Zh (26) En
(21) 05745436.5 (22) 24.05.2005
(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
(86) CN 2005/000722 24.05.2005
(87) WO 2005/117338 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 CN 200410042834

(54) • VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN DER GEBÜHRENBERECHNUNG DES MULTIMEDIA-NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSDIENSTES
• A METHOD FOR IMPLEMENTING THE CHARGE OF THE MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE
• PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE TAXATION DE SERVICE DE MESSAGERIE MULTIMEDIA
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Dawei, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 750 391 A1**
H04L 12/26

(25) De (26) De
(21) 05016982.0 (22) 04.08.2005
(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
(54) • Überwachung eines Agenten in einem Managementsystem
• Monitoring of an agent in a management system
• Surveillance d'un agent dans un système de gestion
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hirsch, Lucian, 81373 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 750 392 A2**

(25) En (26) En
(21) 06021194.3 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 09.07.1999 US 350748
(54) • Mehrfachanschlussverfahren und -gerät für virtuelle Ports
• A virtual port trunking method and apparatus
• Procédé et dispositif de branchement au moyen de ports virtuels

(71) Allied Telesis, Inc., 19800 North Creek Parkway, Suite 200, Bothwell, WA 98011, US
(72) Sugihara, Tomoyuki, Kanagawa-ken Kanagawa 214-0022, JP
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
(62) 00948505.3 / 1 192 760

(51) **H04L 12/24** (11) **1 750 393 A2**
H04Q 7/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 06114767.4 (22) 31.05.2006
(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
(30) 07.06.2005 FR 0551520
(54) • Kommunikationsnetz-Diagnosewerkzeug mittels Testsergebnisse einer Baumdiagnostik
• Network communication diagnostic tool using test results of diagnostic tree
• Outil de diagnostic de réseau de communication, à exploitation de résultats de tests d'arbres diagnostiques
(71) EVOLIUM SAS, 12 rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Brethereau, Alain, 78220, Viroflay, FR
Houiller, Jean-Roch, 91240, Saint Michel sur Orge, FR
De Mathan, Béatrix, 75016, Paris, FR
(74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 750 394 A2**

(25) En (26) En
(21) 06118383.6 (22) 03.08.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 US 196629
(54) • Autonomes Entdecken der Politik
• Autonomous policy discovery
• Decouverte autonome de politique
(71) NOVELL, INC., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606, US
(72) Buckley, Martin, Sandy, MA 84094, US
Ingo Tambat, 50603, Tartu, EE
Mercado, Jose, Cambridge MA Massachusetts 02138, US
Montero-Luque, Carlos, Cambridge Ma Massachusetts 02141-1434, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 750 395 A1**
H04B 7/26 **H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En
(21) 05741583.8 (22) 23.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009343 23.05.2005
(87) WO 2005/114914 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004153419

(54) • DRAHTLOSE LAN-EINRICHTUNG MIT TERMINAL-FUNKTION, DRAHTLOSE LAN-EINRICHTUNG MIT BASISSTATIONS-FUNKTION UND DRAHTLOSES NETZWERK MIT DER DRAHTLOSEN LAN-EINRICHTUNG
• WIRELESS LAN DEVICE HAVING TERMINAL FUNCTION, WIRELESS LAN DEVICE HAVING BASE STATION FUNCTION, AND WIRELESS NETWORK HAVING THE WIRELESS LAN DEVICE
• DISPOSITIF DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL AYANT UNE FONCTION DE TERMINAL, DISPOSITIF DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL AYANT UNE FONCTION DE STATION DE BASE ET RÉSEAU SANS FIL AYANT LE DISPOSITIF DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIKAMI, Taro c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- MATSUI, Takayuki c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 750 396 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05016881.4 (22) 03.08.2005
- (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

- (54) • *Verfahren und Kommunikationsvorrichtung zur packetorientierten Übertragung von Informationen*
- *Method and communication device for transmitting packet-oriented information*
- *Procédé et dispositif de communication pour la transmission par paquet de l'information*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Migdal-Steinberg, Yifat, 40600 Tel-Mond, IL Nachman, Yaron, 49722 Petah-Tikva, IL

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 750 397 A1**
- G10L 19/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05743805.3 (22) 25.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/009569 25.05.2005
- (87) WO 2005/117366 2005/49 08.12.2005
- (80) 26.05.2004 JP 2004156069

- (54) • *SCHALLPAKETWIEDERGABEVERFAHREN, SCHALLPAKETWIEDERGABEVORRICHTUNG, SCHALLPAKETWIEDERGABEPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *SOUND PACKET REPRODUCING METHOD, SOUND PACKET REPRODUCING APPARATUS, SOUND PACKET REPRODUCING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
- *MÉTHODE DE REPRODUCTION DE PAQUET DE SON, APPAREIL DE REPRODUCTION DE PAQUET DE SON, PROGRAMME DE REPRODUCTION DE PAQUET DE SON ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) OHMURO, Hitoshi, NTT Intellectual Property Center, Tokyo 1808585, JP
- MORI, Takeshi, NTT Intellectual Property Center, Tokyo 180858 5, JP
- HIWASAKI, Yusuke, NTT Intellectual Property Center, Tokyo 1808585, JP
- KATAOKA, Akitoshi, NTT Intell. Property Center, Tokyo 1808585, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, D-82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 750 398 A1**
- H04L 12/28**

- (25) Zh (26) En
- (21) 05774415.3 (22) 20.07.2005
- (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
- (86) CN 2005/001085 20.07.2005

- (87) WO 2006/007793 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 CN 200410069585
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ZUGRIFF EINES PPOA - ENDGERÄTS*
- *A METHOD AND APPARATUS SUPPORTING A PPOA TERMINAL ACCESSING*
- *PROCEDE ET APPAREIL PRENANT EN CHARGE L'ACCES A UN TERMINAL PPOA*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Haijun, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 750 399 A1**
- H04Q 7/38** **H04L 27/26**

- (25) En (26) En
- (21) 06014303.9 (22) 10.07.2006
- (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 YU

- (30) 01.08.2005 US 194224
- (54) • *Kanalqualitätsindikator für Zeit-, Frequenz-, und Raumkanal in einem terrestrischen Funkzugriffsnetzwerk*
- *Channel quality indicator for time, frequency and spatial channel in terrestrial radio access network*
- *Indicateur de qualité du canal pour un réseau d'accès radio terrestre*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Love, Robert, St. Barrington Illinois 60010, US
- Bachu, Raja S., Des Plaines Illinois 60016, US
- Classon, Brian K., Palantine Illinois 60067, US
- Nory, Ravikiran, Grayslake Illinois 60030, US
- Stewart, Kenneth A., Grayslake Illinois 60030-3603, US
- Sun Yakun, Evanston Illinois 60201, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 750 400 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06016031.4 (22) 01.08.2006
- (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 YU

- (30) 01.08.2005 KR 20050070449
- 11.01.2006 KR 20060003335
- 28.04.2006 KR 20060038753
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zusammenarbeit von Multimediadiensten zwischen einem CSI Endgerät und einem IMS Endgerät*
- *Method and apparatus for interworking voice and multimedia services between CSI terminal and IMS terminal*
- *Procédé et dispositif d'interfonctionnement des services multimedia entre un terminal CSI et un terminal IMS*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lim, Han-Na, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Song, O-Sok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Choi, Sung-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Bae, Eun-Hui, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Yeoum, Tae-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 27/26**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/58 → (51) **H04L 12/14**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 750 401 A1**
- H04L 12/413**

- (25) En (26) En
- (21) 06011127.5 (22) 30.05.2006
- (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

- (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*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Kumar, Sasi K., 92630 Lake Forest, CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flugstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 750 402 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06016379.7 (22) 04.08.2006
- (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 YU

- (30) 04.08.2005 KR 20050071239
- (54) • *Raummultiplexerfassungsvorrichtung und Verfahren in einem MIMO-System*
- *Spatial multiplexing detection apparatus and method in MIMO system*
- *Appareil pour détection de multiplexage spatial et procédé dans un système MIMO*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hwang, Keun-Chul Rainbow Village, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- Choi, Soong-Yoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jae-Kwon, Jongro-ku Seoul, KR
- You, Cheol-Woo, Gwanak-gu Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/36**

H04L 27/20 → (51) **H04L 27/36**

H04L 27/22 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 750 403 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05016693.3 (22) 01.08.2005
- (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
- (54) • Verfahren zum Informationsweiterleiten mittels eines ersten Kanals zu einem zweiten Kanal und Funkrelaisvorrichtung
 - Method for relaying information received via a first channel to a second channel and relay apparatus
 - Procédé pour retransmettre des informations reçues sur un premier canal à un second canal et dispositif répéteur correspondant
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Herdin, Markus, Dr., 80634 München, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 750 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 05016694.1 (22) 01.08.2005
(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
- (54) • Verfahren zum Informationsweiterleiten mittels eines ersten Kanals zu einem zweiten Kanal und Funkrelaisvorrichtung
 - Method for relaying information received via a first channel to a second channel and relay apparatus
 - Procédé pour retransmettre des informations reçues sur un premier canal à un second canal et dispositif répéteur correspondant
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Herdin, Markus, Dr., 80634 München, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 750 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300634.2 (22) 01.08.2005
(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
- (54) • Reduzierung des Overheads zur Kanalzu- teilung im Abwärtskanal eines Mehrträ- gersystems
 - Reducing overhead for channel allocation in downlink of a multicarrier system
 - Reduction de la surcharge pour l'attribu- tion des canaux dans la liaison descen- dante d'un système multiporteuse
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Kaminski, Stephen, 73054, Eislungen, DE
- (74) Wetzell, Emmanuelle, Alcatel, Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 750 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300636.7 (22) 01.08.2005
(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
- (54) • Reduzierung des Overheads zur Kanalzu- teilung im Abwärtskanal eines Mehrträ- gersystems
 - Reducing overhead for channel allocation in downlink of a multicarrier system
 - Reduction de la surcharge pour l'attribu- tion des canaux dans la liaison descen- dante d'un système multiporteuse

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Kaminski, Stephen, 73054, Eislungen, DE
- (74) Wetzell, Emmanuelle, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 750 407 A1**
H04L 12/56 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 06014304.7 (22) 10.07.2006
(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 YU
- (30) 01.08.2005 US 194718
- (54) • Kanalqualitätsindikator für Zeit-, Frequenz-, und Raumkanal in einem terrestrischen Funkzugriffsnetzwerk
 - Channel quality indicator for time, fre- quency and spatial channel in terrestrial radio access network
 - Indicateur de qualité du canal pour un canal de temps, fréquence et spatial dans un réseau d'accès radio terrestre

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Love, Robert, St. Barrington Illinois 60010, US
- Bachu, Raja S., Des Plaines Illinois 60016, US
- Classon, Brian K., Palatine Illinois 60067, US
- Nory, Ravikiran, Grayslake Illinois 60030, US
- Stewart, Kenneth A., Grayslake Illinois 60030-3603, US
- Sun Yakun, Evanston Illinois 60201, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 750 408 A2**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 06015981.1 (22) 01.08.2006
(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 YU
- (30) 01.08.2005 US 704331 P
27.06.2006 US 475709 P
- (54) • Einrichtung und Verfahren zur Rückmel- dung der Kanalqualität in einem drahtlosen Mehrträger-Netzwerk
 - Apparatus and method for channel quality feedback in a multicarrier wireless network
 - Dispositif et procédé pour rétro-signaliser la qualité du canal dans un réseau multi- porteuse sans fil
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan- Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi- Do, KR
- (72) Khan, Farooq, Allen Collin County TX 75002, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 750 409 A1**
H04L 5/02
(25) En (26) En
(21) 06016028.0 (22) 01.08.2006
(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 YU
- (30) 01.08.2005 KR 20050070125

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Empfang von Nachbarfrequenzsignalen in einem zellularen System
- Apparatus and method for receiving sig- nals of adjacent frequency allocations in cellular environments
- Procédé et dispositif de réception de signaux de fréquences adjacentes dans un système cellulaire

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan- dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi- do, KR
- (72) Han, Ki-Young, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Kwon, Young-Hoon, Geumgok, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi, KR
- Hwang, Sung-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Yoon, Soon-Yoon, Songpa-gu Seoul, KR
- Kim, Yong-Seok, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Choi, Eun-Sun, Gwacheon-si Gyeonggi-do, KR
- Choi, Soong-Yoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 750 410 A1**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 06021130.7 (22) 05.04.2002
(84) DE FR GB IT

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.2001 JP 2001279292
- (54) • Verfahren zum OFDM-Empfang sowie Ein- richtung
 - OFDM receiving method and apparatus
 - Procédé de réception MDFO et dispositif
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4- chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana- gawa 211-8588, JP
- (72) Yoshida, Makoto, Nakahara Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Tanaka, Yoshinori, Nakahara Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kings- way, London WC2B 6UD, GB
- (62) 02252458.1 / 1 294 154

H04L 27/26 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 750 411 A1**
H04L 27/20 **H03C 5/00**
H04L 25/03 **H03F 1/02**
H03F 1/32 **H03F 3/217**

- (25) En (26) En
(21) 06117696.2 (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

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.10.2002 US 417311 P
08.10.2002 US 416861 P
04.06.2003 US 454698 P
- (54) • Sendersysteme für elektromagnetische Wellen und entsprechende Methoden und hergestellte Gegenstände
 - Electromagnetic wave transmitter systems, methods and articles of manufacture
 - Systemes, procedes et articles de fabrica- tion pour la transmission d'ondes elec- tromagnetiques
- (71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01853, US
- (72) Dennis, Anthony, Belle Mead, NJ 08502, US

Yang, Yongwen, Hillsboro, NJ 08844, US
Ahmed, Walid Khairy Mohamed, Tinton Falls, NJ 07712, US
Husseini, Radwan Mohamad Reda, San Diego CA 92192, US
Bengtson, David Eric, Easton, PA 18045, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
(62) 03773209.6 / 1 550 279

(51) **H04L 29/00** (11) **1 750 412 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011166.3 (22) 31.05.2006
(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
(30) 03.08.2005 DE 102005036401
(54) • *Signalisierung von Zustandsinformationen durch RFID-Technik*
• *Signalling of status information using RFID technology*
• *Signalisation d'informations de statut en utilisant la technologie de RFID*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Brackmann, Ludwig, Dipl.-Ing., 53225 Bonn, DE
Sbzesny, Holger, Dipl.-Ing., 53359 Rheinbach, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 750 413 A1**
H04Q 7/32 **H04M 1/665**
(25) En (26) En
(21) 06011360.2 (22) 01.06.2006
(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
(30) 04.08.2005 US 198115
(54) • *Verfahren und computerlesbares Speichermedium zur Bereitstellung eines sicheren Zugangs zwischen Geräten*
• *Method and computer readable medium for providing secure access between devices*
• *Procédé et support lisible par ordinateur pour fournir accès sécurisé entre dispositifs*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Badt, Sig Harold, TX 75081 Richardson, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 750 414 A1**
(25) De (26) De
(21) 06117396.9 (22) 18.07.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 DE 102005036734
(54) • *Telekommunikationsgerät mit einer drahtlosen Schnittstelle und zugehöriges Verfahren*
• *Telecommunication device with wireless interface and corresponding method of operating*
• *Dispositif de télécommunication avec une interface sans fil et procédé d'opération correspondant*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Franz, Gerald, 71522, Backnang, DE

H04L 29/06 → (51) **H04K 1/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 750 415 A2**
G06F 17/30 **H04L 29/12**

(25) En (26) En
(21) 06121913.5 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 20.03.2002 US 365519 P
(54) • *Mobiler zugriff auf LDAP-Server*
• *Mobile access to lightweight directory access protocol (LDAP) server*
• *Acces mobile à un serveur de protocole d'accès à des répertoires légères (LDAP)*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Little, Herbert, A., Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
Hobbs, Dale, J., Woodstock Ontario N4S 7V7, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 03709480.2 / 1 488 606

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 29/08 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 750 416 A1**
(25) De (26) De
(21) 05016706.3 (22) 01.08.2005

(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
(54) • *Benachrichtigungsdienst für nicht in ENUM registrierte Teilnehmer*
• *Notification service for subscribers not registered in ENUM*
• *Service d'avis pour des abonnés non enregistrés dans ENUM*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Flemisch, Felix, 81547 München, DE
Heiles, Jürgen, 81476 München, DE
Ottensmeyer, Jörg, 85635 Höhenkirchen, DE
Schink, Helmut, Dr., 81927 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 750 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015916.7 (22) 31.07.2006

(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 YU
(30) 06.08.2005 KR 20050072000
(54) • *Mobiles Endgerät mit Kamera*
• *Mobile terminal having camera*
• *Terminal mobile avec une caméra*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Sul-Ran, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 750 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016267.4 (22) 03.08.2006

(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 YU
(30) 05.08.2005 KR 20050071970
(54) • *Schieb- und klappbares tragbares Endgerät mit flexiblem Gelenk*
• *Slidable and foldable portable terminal with flexible hinge*
• *Terminal portable coulissant et pliable avec charnière flexible*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Chang-Soo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, In-Gon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Won c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 750 419 A2**
H04M 1/03

(25) En (26) En
(21) 06123708.7 (22) 01.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK
(54) • *Gehäuse für ein Kommunikationsgerät*
• *Housing for a communication device*
• *Boîtier pour un dispositif de communication*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Holmes, John, Waterloo Ontario N2L 2T3, CA
Simoes, Phillip, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Hawker, Larry, Waterloo Ontario N2T 2W6, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 04102445.6 / 1 603 308

(51) **H04M 1/03** (11) **1 750 420 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 21/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291259.7 (22) 01.08.2006

(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 YU
(30) 01.08.2005 FR 0508217
(54) • *Elektronische Vorrichtung ausgestattet mit Rundfunk- oder Funkkommunikation*
• *Electronic apparatus provided with broadcasting or radio communication means*
• *Appareil électronique équipé de moyens de radiodiffusion ou de radiocommunication*
(71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Romao, Fernando, 78360 Montesson, FR
(74) Maillot, Alain, Cabinet le Guen Maillot, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04M 1/03 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/04** (11) **1 750 421 A2**
H04M 1/725 **H04N 5/44**

(25) En (26) En
(21) 06015727.8 (22) 27.07.2006

(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 YU

(30) 04.08.2005 JP 2005226327
11.08.2005 JP 2005233571

- (54) • *Ausführen von einer Applikation in einem mobilen Kommunikationsendgerät beim Aufstecken in die Halterung zum Aufladen*
• *Execution of an application in a mobile communication terminal when plugging on cradle for charging*
• *Exécution d'application dans un terminal de communication mobile lors du placement de ce terminal dans un chargeur*

(71) Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd., 229-1, Sakuragaoka 2-chome, Higashi-yamato-shi Tokyo 207-0022, JP

(72) Namatame, Shigeru c/oCasio Hitachi Mobile Co. Ltd., Higashiyamato-shi Tokyo 207-0022, JP

Goto, Yoshihiro c/oCasio Hitachi Mobile Co., Ltd., Higashiyamato-shi Tokyo 207-0022, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/663**

(51) **H04M 1/663** (11) **1 750 422 A1**
H04M 1/2745

(25) En (26) En
(21) 05107150.4 (22) 03.08.2005
(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

- (54) • *System und Verfahren zur Änderung von Kommunikationsregeleinstellungen in einem drahtlosen Netzwerk*
• *System and method of modifying communications policy settings in a wireless network*
• *Système et procédé de modification des configurations de la politique de communication dans un réseau sans fil*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Plumb, Marc, N2L 5Z5, Waterloo, CA
Patterson, Ian Michael, NOB 2H0, Petersburg, CA

Goggin, Seán Arthur Daniel Carlos, N2L 2C8, Waterloo, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04M 1/665 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 750 423 A1**
H04B 11/00

(25) En (26) En
(21) 05107115.7 (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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Datenkommunikation zwischen Geräten mittels Vibrationen*
• *Vibratory data communication between devices*
• *Communication de données entre dispositifs au moyen de vibrations*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Orr, Kevin, N3B 3C9, Elmira, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/04**

H04M 3/18 → (51) **H01T 4/06**

H04M 3/42 → (51) **H04Q 7/38**

H04M 3/493 → (51) **G10L 15/28**

(51) **H04M 3/56** (11) **1 750 424 A1**
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 06117877.8 (22) 26.07.2006
(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 YU

(30) 02.08.2005 US 194978

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Leitwegumlenkung einer Verbindungsaufbaunachricht in einem Paketnetzwerk*
• *Method and apparatus for rerouting a teleconference call setup message in a packet network*
• *Procédé et appareil pour la redirection de messages établissant une téléconférence dans un réseau de paquets*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Croak, Marian, Fair Haven, CA 07704, US
Eslambolchi, Hossein, Los Altos Hills, CA 94022, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04M 9/08** (11) **1 750 425 A2**
H04B 3/23

(25) En (26) En
(21) 06121399.7 (22) 26.01.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 27.01.2000 US 491933

- (54) • *Verbessertes System und Verfahren zur Ausführung eines Echoentzerrers*
• *Improved system and method for implementation of an echo canceller*
• *Système et méthode pour l'implémentation d'un annuleur d'écho*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Gupta, Samir K., San Diego, CA 92130, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 01906733.9 / 1 250 797

H04M 19/04 → (51) **G02B 6/00**

H04N 1/053 → (51) **G02B 26/12**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 750 426 A1**
G06T 1/00 **G10L 19/00**
G11B 20/00 **G11B 20/18**

(25) En (26) En
(21) 06075504.8 (22) 05.12.2001
(84) DE FR GB
(30) 07.12.2000 GB 0029856
07.12.2000 GB 0029857

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einfügen von Daten, sowie zur Erkennung und Wiederherstellung der eingefügten Daten*
• *Methods and apparatus for embedding data and for detecting and recovering embedded data*
• *Procédé et appareil d'incorporation de données et de détection et récupération de données incorporées*

(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB

(72) Keating, Stephen Mark, Berkshire RG6 3AB, GB

Pelly, Jason Charles, Berkshire RG6 4DR, GB
Tapson, Daniel Warren, London W1D 4HZ, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 01310195.1 / 1 213 912

(51) **H04N 1/41** (11) **1 750 427 A1**
H04L 9/14 **H04N 1/44**
H04N 7/24

(25) Ja (26) En
(21) 05727105.8 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/005213 23.03.2005
(87) WO 2005/117411 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004158325

- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND METHOD, INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) MIZUNO, Hiroshi c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 1/41 → (51) **H04N 7/30**

H04N 1/44 → (51) **H04N 1/41**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 750 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005882.3 (22) 22.03.2006

(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) 01.08.2005 JP 2005222784

- (54) • *System zur Wiedergabe einer Beleuchtungsumgebung*
• *Illumination environment reproducing system*
• *Système de reproduction d'illumination environnementale*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Ajito, Takeyuki, Hachioji City Tokyo, JP
Komiya, Yasuhiro, Hino-City Tokyo, JP

(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/66**

(51) **H04N 5/225** (11) **1 750 429 A1**
H04N 5/232(25) En (26) En
(21) 06013651.2 (22) 30.06.2006
(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 TRAL BA HR MK YU
(30) 28.07.2005 KR 20050068967
11.08.2005 KR 20050073792
(54) • *Optischer Bildstabilisator mit beweglichem
Bildsensor*
• *Optical image stabilizer with movable
image sensor*
• *Stabilisateur d'image optique avec capteur
mobile d'image*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Shin, Doo-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Shin, Jeong-Kil, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Kim, Hee-Seung, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Pil, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Seol, Jin-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE(51) **H04N 5/225** (11) **1 750 430 A2**(25) En (26) En
(21) 06016020.7 (22) 01.08.2006
(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 TRAL BA HR MK YU
(30) 01.08.2005 KR 20050070406
(54) • *Tragbares Terminal mit Kameraabdeckung*
• *Portable terminal with camera cover*
• *Terminal portable avec cache de caméra*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Kim, Kyung-Chul, c/o Samsung Electronics
Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE(51) **H04N 5/232** (11) **1 750 431 A2**(25) En (26) En
(21) 06015932.4 (22) 31.07.2006
(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 TRAL BA HR MK YU
(30) 03.08.2005 JP 2005225831
(54) • *Bildaufnahmesystem, Kamerasteuerungs-
vorrichtung, Verfahren zur Panoramabild-
erzeugung und Program dafür*
• *Imaging system, camera control apparatus,
panorama image generation method and
program therefor*
• *Système de prises des vues, dispositif de
contrôle de caméra, méthode de génération
d'images panoramiques et logiciel associé*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Morimoto, Shinichi, c/o Sony Corporation,
Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE(51) **H04N 5/232** (11) **1 750 432 A1**
G03B 13/32(25) En (26) En
(21) 06022631.3 (22) 16.01.2004
(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(30) 07.02.2003 JP 2003031066
03.06.2003 JP 2003158476
(54) • *Mobiltelefon mit Kamera*
• *Mobile telephone with camera*
• *Téléphone portable avec caméra*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22,
Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
(72) Hagino, Yoshio, Chiba-shi Chiba 236-0044,
JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE
(62) 04702864.2 / 1 593 997(51) **H04N 5/232** (11) **1 750 433 A1**
G03B 13/32(25) En (26) En
(21) 06022632.1 (22) 16.01.2004
(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(30) 07.02.2003 JP 2003031066
03.06.2003 JP 2003158476
(54) • *Mobiltelefon mit Kamera*
• *Mobile telephone with camera*
• *Téléphone portable avec caméra*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22,
Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
(72) Hagino, Yoshio, Chiba-shi Chiba 263-0044,
JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE
(62) 04702864.2 / 1 593 997(51) **H04N 5/232** (11) **1 750 434 A1**
G03B 13/32(25) En (26) En
(21) 06022633.9 (22) 16.01.2004
(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(30) 07.02.2003 JP 2003031066
03.06.2003 JP 2003158476
(54) • *Mobiltelefon mit Kamera*
• *Mobile telephone with camera*
• *Téléphone portable avec caméra*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22,
Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
(72) Hagino, Yoshio, Chiba-shi Chiba 263-0044,
JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE
(62) 04702864.2 / 1 593 997(51) **H04N 5/232** (11) **1 750 435 A2**(25) En (26) En
(21) 06254119.8 (22) 04.08.2006
(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 TRAL BA HR MK YU
(30) 04.08.2005 JP 2005227310
(54) • *Kamera und dazugehöriges Steuerungs-
verfahren*
• *Camera and control method for the same*
• *Caméra et procédé de commande associé*(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsutani, Atsushi c/o Ricoh Company, Ltd.,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/225**(51) **H04N 5/44** (11) **1 750 436 A1**(25) En (26) En
(21) 06016207.0 (22) 03.08.2006
(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 TRAL BA HR MK YU
(30) 05.08.2005 JP 2005227987
(54) • *Empfangsgerät*
• *Receiving device*
• *Appareil de réception*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0811, JP
(72) Irie, Michio, Suwa-shi Nagano-ken 392-
8502, JP
Goto, Kenji, Suwa-shi Nagano-ken 392-
8502, JP
Kitano, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
Miyasaka, Mitsuru, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **H04N 5/44** (11) **1 750 437 A2**(25) En (26) En
(21) 06117269.8 (22) 14.07.2006
(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 TRAL BA HR MK YU
(30) 21.07.2005 KR 20050066306
(54) • *Fernsehempfänger, Gerät und Verfahren zur
Einstellung des Fernsehgangsformat*
• *Television receiver, apparatus and method
for setting television output format*
• *Récepteur de télévision, appareil et pro-
cédé pour régler le format de sortie de
télévision*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Eun-sung, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB(51) **H04N 5/44** (11) **1 750 438 A2**(25) En (26) En
(21) 06117825.7 (22) 25.07.2006
(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 TRAL BA HR MK YU
(30) 04.08.2005 KR 20050071438
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausgabe
eines empfangenen Rundfunksignals*
• *Apparatus for outputting received broad-
cast signal and method of the same*
• *Appareil et procédé pour faire sortir un
signal de radiodiffusion reçu*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-Do, KR
(72) Oh, Keum-Yong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
2HY, GB

H04N 5/44 → (51) **H04M 1/04**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 750 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300646.6 (22) 03.08.2005
(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

(54) • *EPG Inhaltsanalysator*
• *EPG content analyser*
• *Analysateur de contenu EPG*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Eigeldinger, Norbert, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 750 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116594.0 (22) 05.07.2006
(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 YU

(30) 03.08.2005 EP 05300646
(54) • *EPG Inhaltsanalysator*
• *EPG content analyser*
• *Analysateur de contenu EPG*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Eigeldinger, Norbert, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 750 441 A2**
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 06250572.2 (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

AL BA HR MK YU

(30) 05.08.2005 KR 2005071767
05.08.2005 KR 2005071768
05.08.2005 KR 2005071770
(54) • *Lcos Anzeigepanelanordnung eines Pro-
jektionssystems und Verfahren zur Bildzu-
ordnung*
• *Lcos panel assembly of projection system
and image matching method thereof*
• *Assemblage de panneau d'affichage Lcos
et procédé d'association d'images*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yong-
dungpo-gu Seoul, KR
(72) Seok, Ju Wan, Sunchun-shi Junranam-do,
KR
Cheon, Sungok, Susung-gu Daegu-si
Kyoungsang-do, KR
Lee, Moung Youb, Busan-si Kyoungsang-do,
KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/74 → (51) **H04N 9/31**

(51) **H04N 5/77** (11) **1 750 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015834.2 (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 YU

(30) 05.08.2005 JP 2005228472
(54) • *Abbildungsvorrichtung und -verfahren*
• *Imaging apparatus and imaging method*
• *Appareil et procédé de prise de vues*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo-
maruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suda, Hirofumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Paten-
tanwälte, Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

H04N 5/77 → (51) **G11B 27/034**

(51) **H04N 7/01** (11) **1 750 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076714.2 (22) 14.11.2001
(84) DE FR GB
(30) 15.11.2000 JP 2000348730
09.04.2001 JP 2001110696

(54) • *Koeffizientengenerierungsvorrichtung und -
verfahren zur Umwandlung von Informa-
tionssignalen*
• *Coefficient seed data production device
and method for the conversion of infor-
mation signals*
• *Dispositif et procédé de génération de
données de type coefficient pour la
conversion de signaux d'information*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kondo, Tetsujiro c/o Sony Corporation,
Tokyo 141, JP
Tatehira, Yasushi c/o Sony Corporation,
Tokyo 141, JP
Hiraizumi, Kei c/o Sony Corporation, Tokyo
141, JP
Asakura, Nobuyuki c/o Sony Corporation,
Tokyo 141, JP
Morimura, Takuo c/o Sony Corporation,
Tokyo 141, JP
Niitsuma, Wataru c/o Sony Corporation,
Tokyo 141, JP
Ayata, Takahide c/o Sony Corporation, Tokyo
141, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1 2DY, GB
(62) 01982777.3 / 1 335 596

(51) **H04N 7/16** (11) **1 750 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117923.0 (22) 26.07.2006
(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 YU

(30) 04.08.2005 KR 20050071436
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige der
Fernsehschauzeit und der TV-Programm-
einstufung beruhend auf das Zuschauer-
profil.*
• *Method and apparatus for displaying
viewing time and TV ratings based on
viewer grade*
• *Procédé et système d'affichage de durée de
visionnement et évaluation d'écoute
télévisuel basés sur une notation des
téléspectateur.*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Sang-hyun, Seoul, KR
Jin, Young-kyu, Seoul, KR
Choi, Seung-eok, Seoul, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 750 445 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05806473.4 (22) 07.11.2005
(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

(86) CN 2005/001855 07.11.2005
(87) WO 2006/050661 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 CN 200410090648

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWIN-
NUNG VON ANSICHTSINFORMATIONEN IN
EINEM BREITBANDVIDEOSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING
VIEWING INFORMATION IN BROADBAND
VIDEO SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA COL-
LECTE D'INFORMATION DE VISUALISA-
TION DANS UN SYSTEME VIDEO LARGE
BANDE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) QIN, Gang, Huawei Administration Building,
Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Bingshan, Huawei Administration Build-
ing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Maiwald
Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße
3, D-80335 München, DE

H04N 7/24 → (51) **G11B 27/10**

H04N 7/24 → (51) **H04N 1/41**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 750 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 06023199.0 (22) 27.05.2005
(84) DE FR GB NL
(30) 29.05.2004 KR 20040038712

(54) • *Syntaxparser für H.264 Videodekodierer*
• *Methods, circuits and computer program
products for syntax parsing in H.264
compliant video decoders*
• *Analyseur syntaxique pour H.264 vidéo
décodeur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Yoon, Suk-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05253267.8 / 1 605 703

(51) **H04N 7/26** (11) **1 750 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122709.6 (22) 26.11.2002
(84) DE FI FR GB NL SE
(30) 27.11.2001 US 333130 P
03.12.2001 US 334541 P
26.12.2001 US 342101 P
04.04.2002 US 369597 P
19.10.2002 KR 20020064007

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung
und Dekodierung von Schlüsseldaten*
• *Method and apparatus for encoding and
decoding key data*
• *Méthode et appareil pour le codage et le
décodage des données clés*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Lee, Shin-jun, Seoul, KR
Jung, Seok-yoon, Seoul, KR
Jang, Euee-seon, 1dong, Seongdong-gu
Seoul, KR

Woo, Sang-oak 508-1303 Geongjak Maeul, Anyang-city Kyungki-do, KR
Han, Mahn-jin 307-602 Satbyeol Maeul, Seongnam-city Kyungki-do, KR
Kim, Do-kyoon, Seongnam-city Kyungki-do, KR
Jang, Gyeong-ja, Deokyang-gu, Goang-city Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 02258127.6 / 1 322 118

H04N 7/26 → (51) **G11B 27/034**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/30**

(51) **H04N 7/30** (11) **1 750 448 A2**
H04N 1/41 **H04N 7/26**
(25) En (26) En
(21) 06018984.2 (22) 03.09.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 19.09.1997 JP 25461697
30.01.1998 JP 1878298
17.06.1998 JP 16945698
(54) • *Bildcodierer und -decodierer*
• *Image encoder and image decoder*
• *Codeur et décodeur d'images*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Ito, Norio, Chiba-shi Chiba 266-011, JP
Hasegawa, Shinya, Chiba-shi Chiba 266-011, JP
Kusao, Hiroshi, Chiba-shi Chiba 267-0066, JP
Katata, Hiroyuki, Chiba-shi Chiba 266-0005, JP
Aono, Tomoko, Chiba-shi Chiba 262-0033, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 98941710.0 / 1 017 238

(51) **H04N 7/30** (11) **1 750 449 A2**
H04N 7/50 **H04N 7/26**
(25) En (26) En
(21) 06020296.7 (22) 27.08.2002
(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) 18.09.2001 US 955577
(54) • *Verbesserte Blocktransformbildkodierung und -videokodierung, verbesserte Bildsignalquantisierung und Videosignalquantisierung*
• *Improved block transform and quantization for image and video coding*
• *Transformation de blocs améliorée pour le codage d'image et le codage de vidéo, quantification améliorée pour le codage d'image et le codage de vidéo*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Malvar, Henrique S., Sammamish, WA 98074, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02019057.5 / 1 294 198

(51) **H04N 7/30** (11) **1 750 450 A2**
H04N 7/50 **H04N 7/26**
(25) En (26) En
(21) 06020298.3 (22) 27.08.2002
(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) 18.09.2001 US 955577

(54) • *Verbesserte Blocktransformbildkodierung und -videokodierung, verbesserte Bildsignalquantisierung und Videosignalquantisierung*
• *Improved block transform and quantization for image and video coding*
• *Transformation de blocs améliorée pour le codage d'image et le codage de vidéo, quantification améliorée pour le codage d'image et le codage de vidéo*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Malvar, Henrique S., Sammamish, WA 98074, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02019057.5 / 1 294 198

(51) **H04N 7/30** (11) **1 750 451 A2**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 06123556.0 (22) 27.03.2003
(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) 15.04.2002 JP 2002112665
(54) • *Bilddekodierungsverfahren*
• *Picture decoding method*
• *Procede de decodage d'image*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Abe, Kiyofumi, Osaka 571-0074, JP
Kadono, Shinya, Hyogo 663-8113, JP
Kondo, Satoshi, Kyoto 614-8361, JP
Hagai, Makoto, Osaka 570-0051, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 05017701.3 / 1 596 608
03715476.2 / 1 478 188

(51) **H04N 7/34** (11) **1 750 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 06124547.8 (22) 12.06.2003
(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) 08.07.2002 US 394524 P
27.09.2002 US 414120 P
01.10.2002 US 415447 P
(54) • *Vorrichtung zur intra Kodierung von Videodaten*
• *Apparatus for intra coding video data*
• *Dispositif pour le codage intra de données vidéo*
(71) RealNetworks, Inc., Suite 1000, 2601 Elliott Avenue, Seattle WA 98121, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 03762992.0 / 1 649 697

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/30**

(51) **H04N 7/52** (11) **1 750 453 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807080.9 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018721 15.12.2004
(87) WO 2005/117451 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004156337
(54) • *DIGITALER SIGNALEMPFÄNGER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *DIGITAL SIGNAL RECEIVER AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*

• *RÉCEPTEUR DE SIGNAL NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Satoshi, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 570-6319, JP
YANAGISAWA, Ryogo, Mats. El. Ind. Co., IPROC, Ip, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KATO, Shuji, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev Ct, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HASHIMOTO, Shinichi, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/66** (11) **1 750 454 A1**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 05291682.2 (22) 05.08.2005
(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
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zum Empfangen und Verifizieren der Nutzdaten eines Transportstromes*
• *Method, device and program for receiving and verifying payload data of a transport stream*
• *Méthode, appareil et programme pour la réception et la vérification des données utiles d'un flux de transport*
(71) Dibcom, Parc Gutenberg, 2 bis, voie "La Cardon", 91120 Palaiseau, FR
(72) De Marchi, Stéphane, 75015 Paris, FR
Fallon, Henri, 75006 Paris, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 9/31** (11) **1 750 455 A1**
H04N 5/74 **G03B 21/16**
G03B 21/10
(25) En (26) En
(21) 06250574.8 (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
AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2005 KR 2005071769
(54) • *Projektionssystem und Kühlsystem dafür*
• *Projection system and cooling system of the same*
• *Système de projection et système de refroidissement de celui-ci*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
(72) An Yong Don, Suwon-Si Gyunggi-Do, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **1 750 456 A1**
H04N 5/74 **G03B 21/16**
G03B 21/10
(25) En (26) En
(21) 06250575.5 (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
AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2005 KR 2005071765
(54) • *Projektionssystem und Kühlsystem dafür*

- *Projection system and cooling system of the same*
 - *Système de projection et système de refroidissement de celui-ci*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
 (72) Kim Dong Joong, Gumi-si, Kyungsang-do, KR
 (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/74**

- (51) **H04N 11/02** (11) **1 750 457 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05300642.5 (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
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Verarbeitung eines Videosignals und Kamera dafür*
 • *Method and circuit arrangement for processing a video signal, and respective camera*
 • *Méthode et dispositif de circuit pour le traitement d'un signal vidéo et caméra associée*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Uijtdehaag, Joost, 4703 AZ Rosendaal, NL van Rooy, Johannes H.J.M, 5235 EM S'Hertogenbosch, NL Centen, Petrus Gijsbertus Maria, 5051 BW Goirle, NL
 (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 750 458 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05016759.2 (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
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Bildwandler für 3D-TV*
 • *3D TV picture conversion device*
 • *Dispositif pour la conversion d'images de télévision tridimensionnelle*
- (71) Chen, Chuan Sheng, Fl. 12, No. 137, Sec. 2, JenAi Road, Taipei, TW
 (72) Chen, Chuan Sheng, Taipei, TW
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 750 459 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06118342.2 (22) 02.08.2006
 (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 YU
- (30) 04.08.2005 KR 20050071484
 (54) • *Hochauflösende autostereoskopische Anzeigevorrichtung*
 • *High-resolution autostereoscopic display*
 • *Dispositif d'affichage autostéréoscopique à haute résolution*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
 (72) SHESTAK, Sergey, 140-1401 Hwanggol Maeul Jugong, Gyeonggi-do, Suwon-city, KR
 KIM, Dae-sik, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR

- KIM, Tae-hee, Suwon-si, KR
 (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **H04N 13/00** (11) **1 750 460 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06118463.6 (22) 04.08.2006
 (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 YU
- (30) 05.08.2005 KR 20050071602
 26.09.2005 KR 20050089406
 (54) • *3D-Graphikprocessor und autostereoskopische Anzeigevorrichtung damit*
 • *3D graphics processor and autostereoscopic display device using the same*
 • *Processeur graphique 3D et dispositif d'affichage autostéréoscopique utilisant celui-ci*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (72) Song, Myoung-Seop Legal & IP Team, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR Lee, Jang-Doo Legal & IP Team, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR Jang, Hyoung-Wook Legal & IP Team, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR Nam, Hui Legal & IP Team, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR Kim, Beom-Shik Legal & IP Team, Kiheung-gu Yongin-si Kyunggi-do, KR
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 750 461 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05017054.7 (22) 05.08.2005
 (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
- (54) • *Anschlussmodul der Telekommunikationstechnik mit schwenkbarem Erdungselement*
 • *Telecommunications terminal module with hinged grounding element*
 • *Module de connexion de télécommunication avec un élément pivotable de mise à la terre*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) Metral, Guy, 74 300 Cluses, FR Chatellard, Xavier, 74 300 Cluses, FR
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 1/14 → (51) **H01T 4/06**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 750 462 A2**
H04Q 7/32
 (25) En (26) En
 (21) 06020887.3 (22) 26.08.1999
 (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
- (30) 27.08.1998 FI 981838
 (54) • *Verfahren zur Anzeige der Leistungspegel in einem Paketvermittlungskommunikationssystem*
 • *Method for indicating power level in a packet switched communication system*
 • *Méthode pour indiquer le niveau de la puissance dans un système de communication à commutation par paquets*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI

- (72) Rimpela, Riku, 33710 Tampere, FI Oksala, Jarkko, 33720 Tampere, FI Jarvinen, Petri, 33720 Tampere, FI Ruohonen, Jari, 33820 Tampere, FI
 (74) Smith, Gary John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
 (62) 99940220.9 / 1 101 374

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 750 463 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05016872.3 (22) 03.08.2005
 (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
- (54) • *Push-to-talk-over-cellular (PoC)*
 • *Push-to-talk over cellular (PoC)*
 • *Push-to-talk over cellular (PoC)*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Gugereil, Martin, 1080 Wien, AT Swetina, Jörg, Dr., 1060 Wien, AT

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 750 464 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06013949.0 (22) 05.07.2006
 (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 YU
- (30) 01.08.2005 JP 2005222355
 (54) • *Schutz persönlicher Informationen für ein Multimode-Endgerät*
 • *Personal information protection for a multimode terminal*
 • *Protection d'information personnelle pour un terminal multimode*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Mizukoshi, Yasuhiro c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 750 465 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06016041.3 (22) 01.08.2006
 (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 YU
- (30) 02.08.2005 KR 20050070645
 (54) • *Kommunikationssystem, Verfahren und Dualmodusendgerät mit einem Kommunikationsmodul gesteuert durch eine Nachricht*
 • *Communication system, method and dual mode terminal having a communication module controlled by a message*
 • *Système de communication, méthode et terminal radiotéléphonique bimode avec un module de communication commandé par un message*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Young-dongpo-Gu Seoul, KR
 (72) Park, Seong Jin, Manan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/22**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 750 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 05016951.5 (22) 04.08.2005
(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
(54) • *Verfahren und System zur dynamischen
Spektrumzuweisung, und entsprechendes
Computerprogrammprodukt*
• *Method and system for dynamic spectrum
allocation, and computer program product
therefor*
• *Procédé et système d'allocation de spectre
dynamique, et produit de programme
informatique correspondant*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Melpignano, Diego, 20052 Monza (Milano),
IT
Mähönen, Petri H., 52078 Aachen, DE
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18,
10123 Torino, IT

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 750 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 05016953.1 (22) 04.08.2005
(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
(54) • *Verfahren und System zur Optimierung der
Nutzung des Funkspektrums und Rech-
nerprogrammprodukt dafür*
• *A method and system for optimizing the
use of the radio spectrum and computer
program product thereof*
• *Procédé et système pour optimiser l'utili-
sation du spectre de radiofréquences et
programme informatique associé*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Mähönen, Petri H., 52078 Aachen, DE
Melpignano, Diego, 20052 Monza (Milano),
IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18,
10123 Torino, IT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 750 468 A1**
H04B 1/707 **H04L 12/56**
(25) Ja (26) En
(21) 04734391.8 (22) 21.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007324 21.05.2004
(87) WO 2005/115041 2005/48 01.12.2005

(54) • *MOBILES PAKETVERMITTELTES KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE PACKET COMMUNICATION SYS-
TEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBI-
LES PAR PAQUETS*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) UCHIDA, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo
1008310, JP
OOTSUKA, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo
1008310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 750 469 A1**
H04L 29/08 **H04M 3/42**
(25) En (26) En
(21) 05016857.4 (22) 03.08.2005

(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
(54) • *Automatische Verwaltung von Eigenschaf-
ten von Mobilfunkgeräten*
• *Automatic mobile device capability man-
agement*
• *Management automatique de propriétés de
dispositif mobile*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Norrman, Karl, 116 23 Stockholm, SE
Barriga, Luis, 128 33 Skarpnäck, SE
Halén, Joacim, 191 40 Sollentuna, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 750 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256954.8 (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

AL BA HR MK YU
(30) 04.08.2005 JP 2005227107
(54) • *Mobilkommunikationssystem und Methode
zur Standortregistrierung*
• *Mobile communication network system
and location registration method*
• *Système de communication mobile et
procédé d'enregistrement de localisation*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Tajima, Yoshiharu, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Hideto, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kawasaki, Yoshihiro, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Obuchi, Kazuhisa, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine
Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kings-
way, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 750 471 A1**
H04Q 7/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 06016227.8 (22) 03.08.2006
(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 YU
(30) 05.08.2005 FR 0508393
(54) • *Verfahren zum Versenden einer Nachricht
in Aufwärtsrichtung von einem mobilen
Endgerät eines zellularen Telefonnetzes*
• *Method for sending an uplink information
message from a mobile terminal of a
cellular telephone network*
• *Procédé d'envoi d'un message d'informa-
tions montant par un terminal mobile d'un
réseau de téléphonie cellulaire*
(71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de
Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Pecqueur, Rémi, 92800 Puteaux, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5,
Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 750 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 06118529.4 (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

AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2005 KR 20050071971
05.08.2005 KR 20050071973
(54) • *Gerät und Verfahren zum Weiterreichen in
einem Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for performing
handoff in a communication system*
• *Appareil et méthode pour le transfert dans
un système de communication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Chang, Young-Bin c/o SAMSUNG ELEC-
TRONICS CO., LTD., Gyeonggi-do, KR
Lim, Eun-Taek c/o SAMSUNG ELECTRONICS
CO., LTD., Gyeonggi-do, KR
Ro, Jung-Min c/o SAMSUNG ELECTRONICS
CO., LTD., Gyeonggi-do, KR
Jang, Jae-Hyuk c/o SAMSUNG ELECTRO-
NICS CO., LTD., Gyeonggi-do, KR
Park, Dong-Seek c/o SAMSUNG ELECTRO-
NICS CO., LTD., Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-Kwon c/o SAMSUNG ELEC-
TRONICS CO., LTD., Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-Hoon c/o SAMSUNG ELEC-
TRONICS CO., LTD., Gyeonggi-do, KR
Choi, Joon-Young c/o SAMSUNG ELEC-
TRONICS CO., LTD., Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/24**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 750 473 A1**
H04B 7/26 **H04L 12/28**
H04L 29/08
(25) Ja (26) En
(21) 05741177.9 (22) 17.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008996 17.05.2005
(87) WO 2005/117482 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004157383

(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT UND KOMMU-
NIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION DEVICE AND COMMU-
NICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET
MÉTHODE DE COMMUNICATION*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006
Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501,
JP
(72) KOBAYASHI, Daisuke c/o Mausushita El.Ind.
Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
SHINTANI, Yasuyuki c/o Matsushita El.Ind.
Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
MURAKAMI, Takashi c/o Matsushita El.Ind.
Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 750 474 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013975.5 (22) 05.07.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 DE 102005036250
(54) • *Funkübertragungssystem*
• *Radio transmission system*
• *Système de transmission par radio*
(71) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR,
Steinhauser Weg 13, 33100 Paderborn, DE
(72) Ziegler, Horst, 33100 Paderborn, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

- (51) **H04Q 9/00** (11) **1 750 475 A2**
(25) De (26) De
(21) 06014839.2 (22) 17.07.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 DE 102005036255
(54) • *Datenübertragungssystem und Verfahren
zum Betreiben eines Datenübertragungs-
systems*
• *Data transmission system and method for
operating a data transmission system*
• *Système de transmission de données et
procédé de fonctionnement d'un système
de transmission de données*
(71) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR,
Steinhauser Weg 13, 33100 Paderborn, DE
(72) Ziegler, Horst, Prof. Dr., 33100 Paderborn,
DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

- (51) **H04R 5/04** (11) **1 750 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117264.9 (22) 14.07.2006
(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 YU
(30) 25.07.2005 KR 20050067552
(54) • *Audiovorrichtung und Steuerungsverfahren*
• *Audio apparatus and control method*
• *Appareil audio et procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) Seo, Young-joo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Byoung-gun, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04R 7/04 → (51) **H04R 7/20**

- (51) **H04R 7/20** (11) **1 750 477 A1**
H04R 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 05743801.2 (22) 26.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/009655 26.05.2005
(87) WO 2005/117489 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004158337
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *LOUDSPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) TAKEWA, Hiroyuki c/o Matsushita El Ind Co,
Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319,
JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

- (51) **H04R 9/06** (11) **1 750 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012504.4 (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

- AL BA HR MK YU
(30) 05.08.2005 IT MI20051540
(54) • *Multiaxialer magnetoelektrischer Wandler
für variable magnetische Felder*
• *Multi-axial magneto-electric transducer, for
variable magnetic fields*
• *Transducteur magnéto-électrique multi-
axiale pour champs magnétiques variables*
(71) Fitre S.P.A., Via Valsolda 15, 20142 Milano,
IT
(72) Lavorgna, Walter, 14100 Asti (AT), IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25,
20123 Milano, IT

- (51) **H04R 9/06** (11) **1 750 479 A2**
H04R 31/00

- (25) En (26) En
(21) 06118381.0 (22) 03.08.2006
(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 YU
(30) 03.08.2005 JP 2005225463
(54) • *Lautsprecheranordnung, Verfahren zum
Herstellen einer solchen Anordnung und
eine Halterung für eine solche Anordnung*
• *Speaker apparatus, method of manufac-
turing the same, and frame for the same*
• *Dispositif à haut-parleur, procédé de
construction d'un tel dispositif et un cadre
pour un tel dispositif*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Ando, Tomiaki c/o Tohoku Pioneer Corpora-
tion, Tendo-shi Yamagata, JP
Matsumoto, Koji c/o Tohoku Pioneer Cor-
poration, Tendo-shi Yamagata, JP
Ohta, Kian c/o Tohoku Pioneer Corporation,
Tendo-shi Yamagata, JP
Ogata, Yohji c/o Tohoku Pioneer Corpora-
tion, Tendo-shi Yamagata, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 750 480 A1**
(25) De (26) De
(21) 06016347.4 (22) 04.08.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 DE 102005036849
(54) • *Hörvorrichtung mit einem Dämpfungsele-
ment*
• *Hearing aid with damping element*
• *Prothèse auditive avec un élément
d'amortissement*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Klemenz, Harald, 90766 Fürth, DE
Rass, Uwe, 90480 Nürnberg, DE
Röhrlein, Gerhard, Dr., 91315 Höchstadt, DE
Sauer, Joseph, 96129 Strullendorf, DE
Trautner, Markus, 90489 Nürnberg, DE
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Sie-
mens AG, Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 750 481 A2**
(25) De (26) De

- (21) 06113289.0 (22) 28.04.2006
(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

- AL BA HR MK YU
(30) 02.05.2005 DE 102005020317
(54) • *Automatische Verstärkungseinstellung bei
einem Hörhilfegerät*
• *Automatic gain setting for a hearing aid*
• *Ajustement de gain automatique d'une
prothèse auditive*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Chalupper, Josef, 85307 Paunzhausen, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 750 482 A2**
(25) De (26) De
(21) 06117766.3 (22) 25.07.2006
(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 YU
(30) 04.08.2005 DE 102005036851
(54) • *Verfahren zum Synchronisieren von Sig-
naltönen und entsprechende Hörgeräte*
• *Method for the synchronisation of signal
tones and corresponding hearing device*
• *Procédé pour la synchronisation de
signaux audio et appareil auditif corres-
pondant*

- AL BA HR MK YU
(30) 04.08.2005 DE 102005036851
(54) • *Verfahren zum Synchronisieren von Sig-
naltönen und entsprechende Hörgeräte*
• *Method for the synchronisation of signal
tones and corresponding hearing device*
• *Procédé pour la synchronisation de
signaux audio et appareil auditif corres-
pondant*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Bäuml, Robert, 90542 Eckental, DE
Sörgel, Wolfgang, 91052 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 750 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 06118235.8 (22) 01.08.2006
(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 YU
(30) 02.08.2005 DK 200501107
(54) • *Hörhilfegerät mit Windgeräuschunterdrü-
ckung*
• *A hearing aid with suppression of wind
noise*
• *Prothèse auditive avec suppression de
bruit de vent*

- (71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7 P.O. Box
99, 2750 Ballerup, DK
(72) Kates, James Mitchell, Niwot, CO 80503-
8667, US
(74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihns A/S H.C.
Andersens Boulevard 49, DK-1553 Copen-
hagen V, DK

H04R 31/00 → (51) **H04R 9/06**

- (51) **H05B 3/74** (11) **1 750 484 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013809.6 (22) 04.07.2006
(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 YU
(30) 01.08.2005 DE 102005036581
(54) • *Heizband für einen elektrischen Heizer,
Heizer mit einem derartigen Heizband
sowie Verfahren zum Herstellen des Heiz-
bandes*

- Heating band for an electrical heater, heater with such a heating band and process of manufacturing of the heating band
 - Ruban chauffant pour appareil de chauffage électrique, appareil de chauffage avec un tel ruban chauffant et procédé de fabrication du ruban chauffant
- (71) Electrovac AG, Aufeldgasse 37- 39, 3400 Klosterneuburg, AT
 (72) Reithofer, Josef, A-3424 Walfpassing bei Zeiselmauer, AT
 Auradnik, Christian, Dipl.-Ing., A-3400 Klosterneuburg, AT
 (74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **H05B 6/14** (11) **1 750 485 A1**
H05B 6/40 **B23P 11/02**
B23B 31/02

- (25) De (26) De
 (21) 06015798.9 (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 YU

- (30) 05.08.2005 DE 202005012523 U
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zum induktiven Erwärmen von Werkzeugaufnahmen
 • Device and method for inductively heating tool holders
 • Dispositif et méthode pour le chauffage par induction de porte-outils
- (71) RS elektronik GmbH, Dr.-Balthasar-Hubmaier-Strasse 14, 86316 Friedberg, DE
 (72) Feller, Bernhard, 86316 Friedberg, DE
 Klett, Andreas, Dr., 86438 Kissing, DE
 Wolf, Arne, Dr., 86438 Kissing, DE
 (74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

H05B 6/40 → (51) **H05B 6/14**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 750 486 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05425567.4 (22) 29.07.2005

- (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

- (54) • Multizellen LED Anordnung, LED Array und Herstellungsverfahren
 • A multiple-cell LED arrangement, related cell and manufacturing process
 • Dispositif avec multiple matrices de LEDs, matrice de LEDs et son méthode de fabrication
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
 (72) Maschietto, Alessandro, 31038 Paese (TV), IT
 Scilla, Giovanni, 31020 Fontane di Villorba (TV), IT

H05B 33/12 → (51) **H05B 33/24**

(51) **H05B 33/14** (11) **1 750 487 A1**
C09K 11/06 **H05B 33/22**

- (25) Ja (26) En
 (21) 05736820.1 (22) 06.05.2005
 (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
 (86) JP 2005/008353 06.05.2005

- (87) WO 2005/112519 2005/47 24.11.2005
 (30) 14.05.2004 JP 2004144732
 (54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-BAUELEMENT
 • ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE
 • DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
 (72) IKEDA, Kiyoshi, Chiba 2990293, JP
 ITO, Mitsunori, Chiba 2990293, JP
 ARAKANE, Takashi, Chiba 2990293, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/14 → (51) **C07C 13/567**

H05B 33/14 → (51) **C07D 241/38**

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/24**

H05B 33/22 → (51) **C07D 241/38**

H05B 33/22 → (51) **H05B 33/14**

(51) **H05B 33/24** (11) **1 750 488 A1**
H05B 33/12 **H05B 33/28**

- (25) Ja (26) En
 (21) 05737348.2 (22) 06.05.2005
 (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

- (86) JP 2005/008349 06.05.2005
 (87) WO 2005/112521 2005/47 24.11.2005
 (30) 18.05.2004 JP 2004147166
 (54) • AUF BLAU BASIERENDES ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND DISPLAY-EINRICHTUNG
 • BLUE-BASED ORGANIC ELECTRO-LUMINESCENCE ELEMENT AND DISPLAY DEVICE
 • ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE À BASE DE BLEU ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE

- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

- (72) HACHIYA, Satoshi, 2990293, JP
 KUMA, Hitoshi, 2990293, JP
 HOSOKAWA, Chishio, 2990293, JP
 FUKUOKA, Kenichi, 2990293, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/28 → (51) **H05B 33/24**

(51) **H05K 1/00** (11) **1 750 489 A1**
H05K 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 06014258.5 (22) 10.07.2006
 (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 YU

- (30) 01.08.2005 KR 20050070264
 (54) • Flexibele Leiterplatte und Verfahren für deren Herstellung
 • Flexible printed circuit and manufacturing method thereof
 • Carte à circuit flexible et son procédé de fabrication
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Shin, Sang-chul, Osan-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **1 750 490 A1**
H01L 23/36 **H01L 23/373**

- (25) En (26) En
 (21) 05291651.7 (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

AL BA HR MK YU

- (54) • Kühlung eines elektronischen Leistungsbauelementes
 • Cooling of an electronic power device
 • Refroidissement d'un dispositif électronique de puissance
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Kramer, Oliver, 79848 Bonndorf, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H05K 3/02** (11) **1 750 491 A2**
B32B 15/08 **C25D 1/04**

- (25) En (26) En
 (21) 05024159.5 (22) 05.11.2005
 (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) 03.08.2005 KR 2005070844
 (54) • System und Verfahren zur Herstellung von flexiblen kupferkaschierten Folienlaminat
 • System and method for manufacturing flexible copper clad laminate film
 • Système et procédé de fabrication d'un laminé en forme de feuille souple recouverte de cuivre

- (71) Korean Institute of Industrial Technology, 35-3 Hongchon-ri, Ipchang-myun, Chonan-si Chungcheongnam-do, 330-825, KR

- (72) Lee, Hong Kee, Goyang-si Gyeonggi-do, 411-735, KR
 Son, Seong-Ho, Goyang-si Gyeonggi-do, 411-736, KR
 Koo, Seok Bon, Bucheon-si Gyeonggi-do, 420-030, KR

- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H05K 5/00** (11) **1 750 492 A1**
F24C 7/08 **F25D 29/00**

- (25) De (26) De
 (21) 06017896.9 (22) 19.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 17.05.2001 DE 20108361 U
 (54) • Adapter für die Montage von elektrischen oder elektronischen Komponenten
 • Adapter for mounting electrical or electronic components

- Adaptateur pour le montage de composants électriques ou électroniques

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

- (72) Raab, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE
 Waibler, Matthias, 73630 Remshalden, DE
 (62) 02724294.0 / 1 393 607

H05K 5/02 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 750 493 A1**
H05K 5/02 **B01D 39/00**
B01D 39/08 **B01D 39/16**

B01D 39/18

- (25) En (26) En
(21) 05015346.9 (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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kühlflütereinheit zum Kühlen von elektronischen Bauelementen*
• *Fan cooling unit for cooling electronic components*
• *Unité de refroidissement pour refroidir des composants électroniques*
- (71) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Schwarz, Robert, 82194 Gröbenzell, DE
Rudolf, Christine, 85435 Erding, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

H05K 7/20 → (51) **H02M 7/00**

H05K 9/00 → (51) **H03H 1/00**

H05K 9/00 → (51) **H05K 1/00**

I.1(3)

I.1(3)		C07D 491/22		(11) 1 686 563	(51) G10L 19/10
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 547 506	(51) A47L 5/22	(11) 1 691 247	(51) G05F 3/24
• Separate publication of the European search report (A3)		G05D 1/02	G01C 22/00	(11) 1 691 478	(51) H02P 23/00
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 547 512	(51) A47L 11/40	H02P 27/12	(51) G06F 17/30
(11) 1 006 601	(51) H01M 8/04	(11) 1 547 807	(51) G06K 19/06	(11) 1 696 344	(51) G10H 1/00
H01M 8/02		G03H 1/00	B42D 15/10	(11) 1 703 488	
(11) 1 048 958	(51) G01R 33/04	(11) 1 552 797	(51) A61F 2/44	G06F 17/30	(11) 1 703 629
(11) 1 229 379	(51) G02F 1/1362	(11) 1 562 309	(51) H04B 7/08	(11) 1 704 894	(51) H02P 21/00
(11) 1 235 148	(51) G06F 9/445	(11) 1 564 661	(51) G06F 17/30	A61N 1/16	(51) A61N 1/375
(11) 1 261 130	(51) H03K 17/693	(11) 1 564 999	(51) H04N 7/26	(11) 1 710 903	(51) H02P 6/08
H01L 27/02		(11) 1 566 452	(51) C12Q 1/68	H02P 6/14	H02P 6/18
(11) 1 262 945	(51) G09G 3/28	(11) 1 571 416	(51) G01C 19/56	(11) 1 712 809	(51) F16D 41/06
H01J 17/49		(11) 1 585 122	(51) G11B 7/135	F16D 43/16	(11) 1 714 892
(11) 1 293 884	(51) G06F 3/12	(11) 1 587 054	(51) G11B 7/22	(11) 1 715 481	(51) B65D 33/02
(11) 1 296 454	(51) H03H 9/64	(11) 1 589 389	(51) G09G 3/28	H04R 5/04	(51) G11B 20/10
(11) 1 310 762	(51) G01B 7/016	(11) 1 591 493	(51) G05B 19/05	(11) 1 717 061	H04S 3/00
G01B 7/00	G01B 21/04	(11) 1 596 395	(51) C09D 5/08	(11) 1 717 645	(51) B44D 3/12
(11) 1 321 293	(51) B41F 22/00	(11) 1 600 896	(51) G11B 27/038	(11) 1 722 372	(51) G03G 15/16
B41F 21/00		(11) 1 609 648	(51) G11B 27/00	G11B 27/10	(51) G11B 27/34
(11) 1 333 224	(51) F17C 7/04	(11) 1 610 499	(51) G06T 11/20	(11) 1 722 511	(51) H04N 5/77
F17C 5/06	F17C 9/02	(11) 1 610 999	(51) B60J 1/20	(11) 1 724 292	(51) H04L 12/28
F17C 13/02		H04L 12/403	(51) H04L 12/40	C08F 220/18	(51) C08F 220/14
(11) 1 359 532	(51) G06F 19/00	(11) 1 624 582	(51) H03M 13/11	C08F 2/18	C08F 2/18
(11) 1 361 698	(51) H04L 12/58	(11) 1 630 723	(51) G06K 9/78	C08J 9/20	B01D 3/00
H04L 12/18	H04L 12/24	(11) 1 635 160	(51) H03M 9/72	C08F 8/12	B01J 20/26
(11) 1 388 491	(51) B62M 25/02	(11) 1 635 329	(51) G01N 15/12	(11) 1 724 996	(51) H04M 1/247
(11) 1 391 843	(51) G06K 9/00	(11) 1 640 195	(51) G01N 15/12	G06F 3/033	(51) G01S 1/00
G06K 9/46		G06K 9/34	(51) B81B 5/00	(11) 1 726 969	(51) B65D 51/14
(11) 1 411 508	(51) G11B 7/24	(11) 1 640 195	(51) G01N 33/483	(11) 1 728 727	(51) E02B 11/00
G11B 7/0065		B60H 1/32	(51) G10L 17/00	(11) 1 728 929	(51) E02B 11/00
(11) 1 440 819	(51) B60B 33/00	(11) 1 655 530	(51) B60H 1/00	(11) 1 732 057	(51) G09G 3/288
B60B 33/02		(11) 1 655 530	(51) F16L 59/065	(11) 1 733 768	(51) A63B 69/00
(11) 1 441 510	(51) H04N 5/44	F16L 59/04	(51) C30B 31/10	(11) 1 733 985	(51) G07F 7/04
(11) 1 442 911	(51) B60K 17/10	F27B 17/00	(51) G03G 15/08	B65H 5/06	G07D 11/00
F16H 47/00		(11) 1 659 456	(51) G06K 19/06	(11) 1 734 362	(51) G01N 27/49
(11) 1 466 756	(51) B31F 1/07	(11) 1 661 729	(51) G06K 19/06	G01N 33/487	(51) B01J 47/06
B42D 15/00		G07D 7/06	(51) B41M 5/24	(11) 1 736 242	(51) B01J 47/06
(11) 1 469 112	(51) D04B 21/20	B42D 15/00	(51) B42D 15/10	F01N 3/20	(51) H01R 4/28
(11) 1 484 785	(51) H01J 65/04	B41M 3/14	(51) C09D 5/00	(11) 1 737 070	H01R 13/42
(11) 1 486 920	(51) G06T 7/00	(11) 1 662 435	(51) G06Q 30/00	H01R 13/28	(51) H04Q 7/32
G06T 17/50		(11) 1 670 130	(51) H02M 7/48	(11) 1 739 996	(51) H04Q 7/38
(11) 1 489 635	(51) H01F 27/28	(11) 1 672 711	(51) H02M 7/5387	H04Q 7/38	(51) B61G 5/06
H01Q 1/22	H01Q 7/06	H01L 27/20	(51) H01L 41/24	(11) 1 741 611	(51) B61G 5/06
(11) 1 498 818	(51) G06F 12/08	(11) 1 684 268	(51) G10L 19/10	B61G 5/10	(51) G03G 15/00
G06F 12/06	G06F 3/06	(11) 1 684 268	(51) H02P 25/04	(11) 1 742 114	(51) G03G 15/00
(11) 1 505 512	(51) G06F 15/02	(11) 1 684 413	(51) H02P 25/04	G03G 21/16	(51) B62D 25/12
(11) 1 505 513	(51) G06F 15/02	H02P 1/44	(51) H02K 17/08	(11) 1 743 827	(51) B62D 25/12
(11) 1 527 771	(51) A61K 9/00	(11) 1 686 031	(51) B60W 30/02	B60R 21/34	(51) G03G 15/00
A61K 38/28		B60W 10/18	(51) B60W 10/12	(11) 1 744 224	(51) G03G 15/00
(11) 1 528 062	(51) C07D 491/20	B60K 23/08	(51) G03G 15/00	G03G 21/16	(51) G03G 15/23
				G03G 15/00	

(11) 1 744 282 <i>G06T 15/70</i>	(51) <i>G06T 17/00</i>	(11) 1 243 216 (87) WO 2001/041611	(51) <i>A47K 5/12</i>	(11) 1 489 440 (87) WO 2003/079061	(51) <i>G02B 5/18</i>
(11) 1 744 561 <i>H04N 7/50</i>	(51) <i>H04N 7/30</i>	(11) 1 246 132 (87) WO 2001/080187	(51) <i>G06T 17/40</i>	(11) 1 490 483 (87) WO 2002/085923	(51) <i>C12N 9/00</i>
(11) 1 744 562 <i>H04N 7/50</i>	(51) <i>H04N 7/30</i>	(11) 1 247 230 (87) WO 2001/039091	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) 1 490 788 (87) WO 2003/083701	(51) <i>G06F 17/00</i>
(11) 1 745 787	(51) <i>A61K 31/59</i>	(11) 1 266 327 (87) WO 2001/071605	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) 1 494 868 (87) WO 2003/086767	(51) <i>B41J 2/05</i>
(11) 1 745 810 <i>A61M 5/178</i>	(51) <i>A61M 5/00</i> <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 267 654 (87) WO 2001/076402	(51) <i>A42B 1/06</i>	(11) 1 497 272 (87) WO 2003/091207	(51) <i>C07D 291/04</i>
(11) 1 745 816	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 1 297 408 (87) WO 2001/084291	(51) <i>G06F 3/023</i>	(11) 1 497 634 (87) WO 2003/040695	(51) <i>C07K 14/59</i>
(11) 1 746 013	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 303 186 (87) WO 2002/005748	(51) <i>A01N 37/18</i>	(11) 1 501 393 (87) WO 2003/094671	(51) <i>A47F 5/01</i>
(11) 1 746 079 <i>C07C 43/225</i> <i>C07C 331/28</i> <i>C09K 19/12</i>	(51) <i>C07C 25/18</i> <i>C07C 255/50</i> <i>C07C 381/00</i> <i>G02F 1/13</i>	(11) 1 305 696 (87) WO 2002/006923	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 501 923 (87) WO 2003/057835	(51) <i>C12N 9/12</i>
(11) 1 746 327	(51) <i>F16L 33/06</i>	(11) 1 311 070 (87) WO 2002/017499	(51) <i>H03M 13/45</i>	(11) 1 503 765 (87) WO 2003/071922	(51) <i>A61K 31/55</i>
(11) 1 746 458	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) 1 314 794 (87) WO 2002/016663	(51) <i>G23C 14/16</i>	(11) 1 504 258 (87) WO 2003/091446	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) 1 746 764 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 327 232 (87) WO 2002/021472	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 504 387 (87) WO 2003/094073	(51) <i>G06F 17/60</i>
(11) 1 747 883 <i>B41M 5/36</i>	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 1 331 603 (87) WO 2002/037417	(51) <i>G06T 1/00</i>	(11) 1 523 582 (87) WO 2004/009021	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 748 289	(51) <i>G01K 7/02</i>	(11) 1 339 043 (87) WO 2003/015080	(51) <i>G10L 19/12</i>	(11) 1 528 575 (87) WO 2004/013871	(51) <i>H01B 12/04</i>
(11) 1 748 341 <i>G05G 1/10</i>	(51) <i>G05G 9/047</i>	(11) 1 363 450 (87) WO 2002/063873	(51) <i>H04N 5/64</i>	(11) 1 535 255 (87) WO 2003/107119	(51) <i>G08B 23/00</i>
I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 367 715 (87) WO 2002/063767	(51) <i>H03K 3/84</i>	(11) 1 537 239 (87) WO 2004/013347	(51) <i>C12Q 1/68</i>
		(11) 1 372 719 (87) WO 2002/072785	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 537 506 (87) WO 2004/025425	(51) <i>G07F 19/00</i>
		(11) 1 374 144 (87) WO 2002/071316	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 537 513 (87) WO 2004/001656	(51) <i>G06F 1/00</i>
(11) 0 946 154 (87) WO 1997/047290	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 1 377 969 (87) WO 2003/042994	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 1 537 907 (87) WO 2004/004876	(51) <i>B01F 3/04</i>
(11) 1 046 127 (87) WO 1999/036881	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 383 569 (87) WO 2002/087652	(51) <i>A61F 2/01</i>	(11) 1 542 195 (87) WO 2004/027738	(51) <i>G06K 7/12</i>
(11) 1 049 331 (87) WO 2000/011864	(51) <i>H04N 5/92</i>	(11) 1 393 125 (87) WO 2002/097528	(51) <i>G03B 17/00</i>	(11) 1 542 777 (87) WO 2004/018522	(51) <i>B01D 3/06</i>
(11) 1 129 333 (87) WO 2000/022413	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 394 602 (87) WO 2002/093252	(51) <i>G03B 21/16</i>	(11) 1 547 994 (87) WO 2004/018403	(51) <i>C07C 51/21</i>
(11) 1 172 782 (87) WO 2001/016924	(51) <i>G09F 3/10</i>	(11) 1 425 013 (87) WO 2003/018762	(51) <i>A61K 31/421</i>	(11) 1 548 753 (87) WO 2004/015720	(51) <i>H01B 7/00</i>
(11) 1 192 789 (87) WO 2000/078022	(51) <i>G10L 15/22</i>	(11) 1 438 431 (87) WO 2003/028536	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 548 756 (87) WO 2004/015721	(51) <i>H01B 13/34</i>
(11) 1 193 866 (87) WO 2000/074232	(51) <i>H03F 1/32</i>	(11) 1 443 474 (87) WO 2003/032263	(51) <i>G07D 13/00</i>	(11) 1 550 052 (87) WO 2004/034277	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 1 200 946 (87) WO 2001/031612	(51) <i>G09F 9/33</i>	(11) 1 444 386 (87) WO 2003/044247	(51) <i>C25D 7/12</i>	(11) 1 550 071 (87) WO 2004/027572	(51) <i>G06K 5/00</i>
(11) 1 216 406 (87) WO 2001/016574	(51) <i>G01N 35/10</i>	(11) 1 451 162 (87) WO 2003/040112	(51) <i>C07D 261/08</i>	(11) 1 550 938 (87) WO 2003/104963	(51) <i>G06F 3/023</i>
(11) 1 228 504 (87) WO 2000/072309	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 1 462 525 (87) WO 2003/046186	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 1 551 459 (87) WO 2004/006964	(51) <i>A61K 49/00</i>
(11) 1 238 755 (87) WO 2000/076723	(51) <i>B24B 37/00</i>	(11) 1 480 992 (87) WO 2003/034985	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 1 556 160 (87) WO 2004/026455	(51) <i>B01J 8/00</i>

(11) 1 556 491 (87) WO 2004/007691	(51) C12N 15/29	(11) 1 637 603 (87) WO 2004/104202	(51) C12N 15/53	(11) 1 690 433 (87) WO 2005/048630	(51) H04Q 7/38
(11) 1 557 544 (87) WO 2004/038188	(51) F01M 1/06	(11) 1 640 454 (87) WO 2004/108924	(51) C07K 14/705	(11) 1 691 883 (87) WO 2005/046756	(51) A61M 5/145
(11) 1 564 572 (87) WO 2004/040344	(51) G02B 6/293	(11) 1 642 216 (87) WO 2005/008377	(51) G06F 17/30	(11) 1 697 851 (87) WO 2005/055502	(51) H04L 29/06
(11) 1 566 052 (87) WO 2004/047426	(51) G06K 9/36	(11) 1 642 592 (87) WO 2005/002623	(51) A61K 45/00	(11) 1 698 613 (87) WO 2005/063684	(51) C07C 211/54
(11) 1 578 343 (87) WO 2002/096355	(51) C07K 14/47	(11) 1 648 259 (87) WO 2005/006909	(51) A44C 17/02	(11) 1 699 153 (87) WO 2005/062508	(51) H04J 3/16
(11) 1 581 656 (87) WO 2004/048526	(51) C12Q 1/68	(11) 1 649 345 (87) WO 2005/013072	(51) G06F 17/30	(11) 1 702 987 (87) WO 2005/059141	(51) C12N 15/82
(11) 1 587 388 (87) WO 2004/043186	(51) A44B 1/00	(11) 1 650 895 (87) WO 2005/013553	(51) H04L 12/56	(11) 1 706 491 (87) WO 2005/067491	(51) C12N 15/82
(11) 1 589 635 (87) WO 2004/068673	(51) H02K 1/27	(11) 1 651 753 (87) WO 2005/010171	(51) C12N 1/16	(11) 1 709 583 (87) WO 2005/072452	(51) G06Q 10/00
(11) 1 589 846 (87) WO 2004/062416	(51) A44B 18/00	(11) 1 660 136 (87) WO 2005/013802	(51) A61K 48/00	(11) 1 709 892 (87) WO 2005/065499	(51) A47G 27/02
(11) 1 593 997 (87) WO 2004/070469	(51) G03B 3/00	(11) 1 660 660 (87) WO 2005/017093	(51) C12N 15/31	(11) 1 711 898 (87) WO 2005/076143	(51) G06F 13/16
(11) 1 595 623 (87) WO 2004/060592	(51) B22D 19/14	(11) 1 661 082 (87) WO 2005/026889	(51) G06Q 10/00	(11) 1 712 562 (87) WO 2005/063814	(51) C07K 14/805
(11) 1 599 200 (87) WO 2004/076410	(51) C07D 403/06	(11) 1 663 768 (87) WO 2005/030507	(51) B62K 25/28	(11) 1 712 616 (87) WO 2005/063967	(51) C12N 5/06
(11) 1 599 602 (87) WO 2004/074815	(51) C12Q 1/68	(11) 1 663 887 (87) WO 2005/016839	(51) C03C 1/00	(11) 1 715 048 (87) WO 2005/071085	(51) C12N 15/45
(11) 1 601 752 (87) WO 2004/083357	(51) C11D 3/50	(11) 1 664 321 (87) WO 2005/012495	(51) C12P 21/06	(11) 1 718 733 (87) WO 2005/076845	(51) C12N 5/00
(11) 1 601 785 (87) WO 2004/079011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 665 185 (87) WO 2005/027066	(51) G08B 1/00		
(11) 1 605 301 (87) WO 2004/079440	(51) G02F 1/167	(11) 1 667 085 (87) WO 2005/029440	(51) G06T 7/00		
(11) 1 606 255 (87) WO 2004/071460	(51) C07D 207/26	(11) 1 667 086 (87) WO 2005/029441	(51) G08G 1/16		
(11) 1 606 391 (87) WO 2004/083390	(51) A61K 39/125	(11) 1 668 585 (87) WO 2005/022363	(51) G06Q 10/00		
(11) 1 607 153 (87) WO 2004/078378	(51) B22C 9/04	(11) 1 668 586 (87) WO 2005/025116	(51) G06Q 10/00		
(11) 1 607 238 (87) WO 2004/078489	(51) B43L 19/00	(11) 1 668 616 (87) WO 2005/027816	(51) G09B 23/28		
(11) 1 608 738 (87) WO 2004/083406	(51) C12Q 1/68	(11) 1 672 071 (87) WO 2005/026363	(51) C12N 15/29		
(11) 1 609 845 (87) WO 2004/087852	(51) C11B 9/00	(11) 1 673 384 (87) WO 2005/030135	(51) C07C 229/24		
(11) 1 613 550 (87) WO 2004/092052	(51) C01B 3/00	(11) 1 678 574 (87) WO 2005/038582	(51) G06Q 40/00		
(11) 1 614 089 (87) WO 2004/085203	(51) G09F 7/00	(11) 1 682 968 (87) WO 2005/045591	(51) G06F 1/00		
(11) 1 618 457 (87) WO 2004/097556	(51) G06F 15/16	(11) 1 683 401 (87) WO 2005/038755	(51) H05K 5/00		
(11) 1 620 575 (87) WO 2004/099755	(51) C12Q 1/68	(11) 1 687 135 (87) WO 2005/044554	(51) B32B 17/00		
(11) 1 629 019 (87) WO 2004/099265	(51) C08F 8/00	(11) 1 687 769 (87) WO 2005/045596	(51) G06Q 10/00		
(11) 1 631 359 (87) WO 2005/000415	(51) A63F 7/06	(11) 1 689 862 (87) WO 2005/048692	(51) C12N 15/82		

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

I.2		(87) WO 2005/026452	(51) E02D 29/02	(87) WO 2005/028942	(51) F16L 55/26
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) JP 2004/013414	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) IE 2004/000129	(87) 2005/13 31.03.2005
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(21) 04816140.0	18.04.2006	(21) 04770404.4	25.05.2006
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 2005/026470	(51) E04G 21/24	(87) WO 2005/029254	(51) G06F 17/60
		(86) AU 2004/001283	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) US 2004/030270	(87) 2005/13 31.03.2005
		(21) 04761318.7	21.10.2004	(21) 04784211.7	19.04.2006
		(87) WO 2005/026495	(51) E21B 43/112	(87) WO 2005/029259	(51) G06F 17/60
		(86) RU 2004/000301	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) US 2004/030345	(87) 2005/13 31.03.2005
		(21) 04775245.6	13.03.2006	(21) 04784264.6	19.04.2006
		(87) WO 2005/026616	(51) F23D 14/22	(87) WO 2005/030296	(51) F04B 35/04
		(86) DE 2004/001990	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) US 2004/031582	(87) 2005/14 07.04.2005
		(21) 04786712.2	13.04.2006	(21) 04785093.8	26.04.2006
(87) WO 2004/006028	(51) G04G 1/00	(87) WO 2005/026641	(51) F28F 9/02	(87) WO 2005/031077	(51) E04B 1/00
(86) EP 2003/006908	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) KR 2004/000823	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) US 2004/031228	(87) 2005/14 07.04.2005
(21) 03740382.1	31.01.2006	(21) 04726668.9	19.04.2006	(21) 04788945.6	26.10.2004
(87) WO 2004/070623	(51) G06F 17/28	(87) WO 2005/027645	(51) A21C 3/02	(87) WO 2005/031082	(51) E04F 13/08
(86) KR 2004/000220	(87) 2004/34 19.08.2004	(86) GB 2004/003964	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) JP 2004/013901	(87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04708922.2	08.09.2006	(21) 04768510.2	25.04.2006	(21) 04788060.4	27.04.2006
(87) WO 2004/091371	(51) G09B 19/00	(87) WO 2005/028768	(51) E04B 1/19	(87) WO 2005/031088	(51) E04H 9/02
(86) US 2004/011202	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) JP 2004/013728	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) US 2004/031218	(87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04759439.5	16.11.2006	(21) 04787911.9	22.10.2004	(21) 04784890.8	23.08.2006
(87) WO 2004/111385	(51) E21B 43/112	(87) WO 2005/028779	(51) E04G 21/18	(87) WO 2005/031097	(51) E05D 11/10
(86) RU 2004/000207	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) AU 2004/000833	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) EP 2004/010619	(87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04748918.2	29.06.2004	(21) 04761079.5	25.04.2006	(21) 04765487.6	25.04.2006
(87) WO 2004/113113	(51) B60K 41/02	(87) WO 2005/028788	(51) E05B 19/00	(87) WO 2005/031098	(51) E05D 15/52
(86) TR 2003/000055	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) JP 2004/007826	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) EP 2004/051721	(87) 2005/14 07.04.2005
(21) 03817226.8	24.01.2006	(21) 04745602.5	18.04.2006	(21) 04766426.3	25.04.2006
(87) WO 2004/114253	(51) G09B 1/00	(87) WO 2005/028791	(51) E05B 47/00	(87) WO 2005/031101	(51) E05F 15/20
(86) US 2004/016251	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) KR 2004/002455	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) KR 2003/002644	(87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04753132.2	23.12.2005	(21) 04788489.5	25.04.2006	(21) 03774371.3	03.05.2006
(87) WO 2005/003682	(51) G01B 11/24	(87) WO 2005/028799	(51) E06B 3/58	(87) WO 2005/031104	(51) E06C 1/20
(86) KR 2004/001689	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) DK 2004/000647	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) US 2004/031045	(87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04774099.8	09.02.2006	(21) 04762867.2	24.04.2006	(21) 04784763.7	25.04.2006
(87) WO 2005/004370	(51) G01R 31/08	(87) WO 2005/028817	(51) F01L 1/46	(87) WO 2005/031105	(51) E21B 43/08
(86) US 2004/019336	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) HR 2004/000027	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) US 2004/031225	(87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04776689.4	31.01.2006	(21) 04769067.2	25.04.2006	(21) 04784893.2	25.04.2006
(87) WO 2005/008513	(51) G06F 15/16	(87) WO 2005/028819	(51) F01L 3/22	(87) WO 2005/031129	(51) F01M 5/00
(86) KR 2003/001454	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) JP 2004/013814	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) JP 2004/013913	(87) 2005/14 07.04.2005
(21) 03817550.1	17.02.2006	(21) 04787997.8	25.04.2006	(21) 04788072.9	27.04.2006
(87) WO 2005/014465	(51) B67D 1/00	(87) WO 2005/028855	(51) F02N 11/08	(87) WO 2005/031154	(51) F02M 61/16
(86) US 2004/023023	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) RU 2004/000193	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) DE 2004/001746	(87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04778495.4	18.02.2006	(21) 04734011.2	25.04.2006	(21) 04762591.8	27.04.2006
(87) WO 2005/016885	(51) C07D 211/90	(87) WO 2005/028860	(51) F03D 7/04	(87) WO 2005/031216	(51) F24D 19/10
(86) US 2004/026326	(87) 2005/08 24.02.2005	(86) JP 2003/012056	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) EP 2004/010849	(87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04781071.8	15.03.2006	(21) 03818720.9	24.04.2006	(21) 04765658.2	03.05.2006
(87) WO 2005/019813	(51) G01N 21/90	(87) WO 2005/028865	(51) F04B 27/12	(87) WO 2005/031225	(51) F25D 17/06
(86) US 2004/026789	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) JP 2004/012162	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) US 2004/030715	(87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04781478.5	21.03.2006	(21) 04772123.8	25.04.2006	(21) 04784557.3	27.04.2006
(87) WO 2005/020121	(51) G06F 19/00	(87) WO 2005/028866	(51) F04B 27/16	(87) WO 2005/031230	(51) F26B 21/00
(86) KR 2003/001921	(87) 2005/09 03.03.2005	(86) EP 2004/010048	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) IB 2003/005039	(87) 2005/14 07.04.2005
(21) 03818313.3	22.03.2006	(21) 04764985.0	18.04.2006	(21) 03769763.8	27.04.2006
(87) WO 2005/020702	(51) A23G 3/22	(87) WO 2005/028867	(51) F04B 35/04	(87) WO 2005/031236	(51) F28D 1/053
(86) US 2004/027985	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) KR 2004/002225	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) FR 2004/002430	(87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04782462.8	30.03.2006	(21) 04774486.7	25.04.2006	(21) 04787453.2	27.04.2006
(87) WO 2005/024210	(51) F02D 41/02	(87) WO 2005/028868	(51) F04B 39/00	(87) WO 2005/031241	(51) F28F 13/06
(86) EP 2004/052026	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) KR 2004/002223	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) AU 2004/001329	(87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04766694.6	06.04.2006	(21) 04774484.2	25.04.2006	(21) 04761364.1	02.05.2006
(87) WO 2005/024758	(51) G09B 19/06	(87) WO 2005/028869	(51) F04B 39/12	(87) WO 2005/031389	(51) E21B 47/00
(86) IB 2003/003859	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) JP 2004/014420	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) US 2004/030549	(87) 2005/14 07.04.2005
(21) 03818511.2	11.04.2006	(21) 04773508.9	25.04.2006	(21) 04788825.0	25.04.2006
(87) WO 2005/026441	(51) E01C 13/08	(87) WO 2005/028871	(51) F04C 29/00	(87) WO 2005/031431	(51) G02B 21/02
(86) IB 2004/003894	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) GB 2004/004009	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) EP 2004/052284	(87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04787572.9	16.10.2004	(21) 04768555.7	25.04.2006	(21) 04766843.9	26.04.2006

(87) WO 2005/032319	(51) A47K 3/022	(87) WO 2005/033516	(51) F04B 53/00	(87) WO 2005/038667	(51) G06F 17/10
(86) GB 2004/004138	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/031451	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/001876	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04768681.1	02.05.2006	(21) 04785012.8	03.05.2006	(21) 04704471.4	25.04.2006
(87) WO 2005/032727	(51) F23D 11/16	(87) WO 2005/033519	(51) F04C 18/16	(87) WO 2005/040519	(51) E04D 3/362
(86) US 2004/032342	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) GB 2004/004168	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) EP 2004/010769	(87) 2005/18 06.05.2005
(21) 04793962.4	03.05.2006	(21) 04768711.6	03.05.2006	(21) 04765606.1	03.05.2006
(87) WO 2005/032872	(51) F23J 13/08	(87) WO 2005/033583	(51) F23G 5/027	(87) WO 2005/040555	(51) E21D 11/38
(86) US 2004/028835	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/031310	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) AU 2004/001574	(87) 2005/18 06.05.2005
(21) 04783165.6	30.04.2006	(21) 04788971.2	28.04.2006	(21) 04797023.1	16.12.2004
(87) WO 2005/033390	(51) D03D 1/00	(87) WO 2005/033585	(51) F24F 1/00	(87) WO 2005/040616	(51) F04D 15/00
(86) US 2004/032431	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/032409	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) JP 2004/014740	(87) 2005/18 06.05.2005
(21) 04789458.9	01.05.2006	(21) 04809845.3	03.05.2006	(21) 04792096.2	08.05.2006
(87) WO 2005/033415	(51) E01H 5/04	(87) WO 2005/033603	(51) F28D 7/00	(87) WO 2005/040637	(51) F16F 9/54
(86) US 2004/029877	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) EP 2004/009942	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/015686	(87) 2005/18 06.05.2005
(21) 04783918.8	30.04.2006	(21) 04764888.6	02.05.2006	(21) 04752664.5	16.05.2006
(87) WO 2005/033416	(51) E01H 5/09	(87) WO 2005/033641	(51) F25D 23/12	(87) WO 2005/040937	(51) G03G 15/00
(86) US 2004/031854	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/032054	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) EP 2004/009660	(87) 2005/18 06.05.2005
(21) 04789187.4	03.05.2006	(21) 04789294.8	03.11.2004	(21) 04764626.0	25.04.2006
(87) WO 2005/033418	(51) E01H 15/00	(87) WO 2005/035887	(51) E03F 1/00	(87) WO 2005/042857	(51) E04B 1/00
(86) AU 2004/001289	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) GB 2004/004115	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) US 2003/030035	(87) 2005/19 12.05.2005
(21) 04761324.5	09.05.2006	(21) 04768658.9	09.05.2006	(21) 03754857.5	27.10.2003
(87) WO 2005/033420	(51) E02B 8/08	(87) WO 2005/035890	(51) E04B 1/00	(87) WO 2005/043087	(51) G01D 5/12
(86) KR 2004/002538	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/033326	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) CA 2004/001916	(87) 2005/19 12.05.2005
(21) 04793426.0	09.05.2006	(21) 04794626.4	10.05.2006	(21) 04797170.0	04.06.2006
(87) WO 2005/033421	(51) E02B 11/00	(87) WO 2005/035928	(51) E06B 3/00	(87) WO 2005/045185	(51) E21B 43/00
(86) US 2004/032163	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/032573	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) US 2004/001857	(87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04789347.4	02.05.2006	(21) 04785365.0	03.05.2006	(21) 04704910.1	09.05.2006
(87) WO 2005/033434	(51) E04C 5/16	(87) WO 2005/035937	(51) E21B 34/08	(87) WO 2005/045233	(51) F02M 61/20
(86) CA 2004/001797	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/031791	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) DE 2004/001811	(87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04789707.9	09.05.2006	(21) 04785195.1	04.05.2006	(21) 04762656.9	09.05.2006
(87) WO 2005/033438	(51) E04F 19/04	(87) WO 2005/035945	(51) E21B 49/00	(87) WO 2005/046660	(51) A61K 31/04
(86) DE 2004/002155	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) FR 2004/002471	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) EP 2004/012935	(87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04786868.2	05.05.2006	(21) 04787486.2	09.05.2006	(21) 04818404.8	14.06.2006
(87) WO 2005/033447	(51) E05B 1/00	(87) WO 2005/035955	(51) F02B 29/08	(87) WO 2005/046871	(51) B02B 3/02
(86) US 2004/031435	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) EP 2004/011109	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) JP 2004/011318	(87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04789032.2	02.05.2006	(21) 04765820.8	09.05.2006	(21) 04771320.1	20.06.2006
(87) WO 2005/033448	(51) E05B 1/00	(87) WO 2005/035970	(51) F02M 55/00	(87) WO 2005/047615	(51) E04D 5/10
(86) US 2004/032421	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) EP 2004/051706	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) EP 2004/052496	(87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04793396.2	03.05.2006	(21) 04766412.3	09.05.2006	(21) 04791193.8	20.06.2006
(87) WO 2005/033449	(51) E05B 17/14	(87) WO 2005/036071	(51) F24H 1/06	(87) WO 2005/047632	(51) E05F 15/00
(86) CN 2004/001129	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/032071	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) IB 2004/003648	(87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04762261.8	09.05.2006	(21) 04789306.0	03.05.2006	(21) 04798795.3	15.06.2006
(87) WO 2005/033451	(51) E05B 65/32	(87) WO 2005/036073	(51) F25B 35/04	(87) WO 2005/048118	(51) G06F 15/00
(86) EP 2004/052356	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) CN 2004/001120	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) JP 2004/016997	(87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04787247.8	08.05.2006	(21) 04762253.5	01.05.2006	(21) 04818550.8	20.06.2006
(87) WO 2005/033456	(51) E05F 11/53	(87) WO 2005/036080	(51) F26B 21/10	(87) WO 2005/048323	(51) H01L 21/00
(86) AU 2003/001320	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) EP 2004/009144	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) US 2004/035997	(87) 2005/21 26.05.2005
(21) 03747717.1	09.05.2006	(21) 04764136.0	10.04.2006	(21) 04796748.4	07.06.2006
(87) WO 2005/033471	(51) E21B 37/00	(87) WO 2005/036204	(51) G01S 13/04	(87) WO 2005/048802	(51) A47K 13/12
(86) NO 2004/000301	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/027597	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) ES 2004/000517	(87) 2005/22 02.06.2005
(21) 04793688.5	10.05.2006	(21) 04782153.3	27.04.2006	(21) 04798244.2	25.06.2006
(87) WO 2005/033490	(51) F02C 3/16	(87) WO 2005/036403	(51) G06F 12/00	(87) WO 2005/049478	(51) B67D 1/00
(86) SI 2004/000033	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) IB 2004/001194	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) US 2004/038146	(87) 2005/22 02.06.2005
(21) 04775686.1	08.05.2006	(21) 04720116.5	11.05.2006	(21) 04811032.4	20.06.2006
(87) WO 2005/033498	(51) F02K 7/00	(87) WO 2005/037855	(51) A61K 39/00	(87) WO 2005/049529	(51) E05B 35/08
(86) RU 2003/000581	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) US 2004/033883	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) IL 2004/001038	(87) 2005/22 02.06.2005
(21) 03811291.8	09.05.2006	(21) 04795092.8	18.05.2006	(21) 04799346.4	24.06.2006
(87) WO 2005/033502	(51) F02P 5/145	(87) WO 2005/038164	(51) E04D 3/362	(87) WO 2005/049834	(51) C12N 15/12
(86) CA 2004/001737	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) EP 2004/011341	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) JP 2004/017358	(87) 2005/22 02.06.2005
(21) 04786657.9	04.05.2006	(21) 04765917.2	09.05.2006	(21) 04819006.0	22.06.2006
(87) WO 2005/033509	(51) F04B 35/04	(87) WO 2005/038643	(51) G06F 7/00	(87) WO 2005/049924	(51) E01F 8/00
(86) KR 2003/002054	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) CN 2004/001062	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) KR 2004/003022	(87) 2005/22 02.06.2005
(21) 03818821.5	09.05.2006	(21) 04762195.8	17.05.2006	(21) 04819030.0	22.06.2006

(87) WO 2005/049930	(51) E04B 1/68	(87) WO 2005/051755	(51) E21B 7/12	(87) WO 2005/052461	(51) F24F 7/10
(86) NZ 2004/000300	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/038302	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) KR 2004/003095	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04800219.0	25.06.2006	(21) 04801081.3	22.06.2006	(21) 04808239.0	29.06.2006
(87) WO 2005/049935	(51) E04F 13/08	(87) WO 2005/052257	(51) E01B 27/14	(87) WO 2005/052749	(51) G06Q 10/00
(86) EP 2004/013026	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/039558	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/039036	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04797948.9	22.06.2006	(21) 04812139.6	26.06.2006	(21) 04811709.7	20.06.2006
(87) WO 2005/049937	(51) E04F 15/02	(87) WO 2005/052275	(51) E04D 13/068	(87) WO 2005/052754	(51) G06F 1/00
(86) EP 2004/013024	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) AU 2004/001655	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/039207	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04803158.7	22.06.2006	(21) 04797097.5	27.06.2006	(21) 04811854.1	22.06.2006
(87) WO 2005/049940	(51) E04F 21/24	(87) WO 2005/052282	(51) E04G 1/34	(87) WO 2005/052758	(51) G06F 1/00
(86) JP 2004/017289	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) GB 2004/050029	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/039360	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04818993.0	22.06.2006	(21) 04819278.5	26.06.2006	(21) 04811980.4	27.06.2006
(87) WO 2005/049943	(51) E04H 17/00	(87) WO 2005/052283	(51) E04G 7/30	(87) WO 2005/052765	(51) G06F 1/00
(86) AU 2004/001640	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) EP 2004/013283	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/039613	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04797088.4	25.06.2006	(21) 04803232.0	28.06.2006	(21) 04812184.2	27.06.2006
(87) WO 2005/049969	(51) F01C 1/344	(87) WO 2005/052287	(51) E04H 17/00	(87) WO 2005/052780	(51) G06F 3/033
(86) CA 2004/001989	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/039365	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) GB 2004/004887	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04818734.8	22.06.2006	(21) 04811983.8	25.06.2006	(21) 04798600.5	21.06.2006
(87) WO 2005/049971	(51) F01D 11/24	(87) WO 2005/052289	(51) E05B 1/00	(87) WO 2005/053236	(51) H04L 12/403
(86) CA 2004/001949	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2004/016630	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) IB 2004/003887	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04797201.3	22.06.2006	(21) 04819291.8	29.06.2006	(21) 04798990.0	28.06.2006
(87) WO 2005/049977	(51) F01L 3/00	(87) WO 2005/052292	(51) E05D 3/06	(87) WO 2005/053247	(51) H04L 12/56
(86) EP 2004/012578	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) GB 2004/004645	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) DE 2004/002288	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04797680.8	20.06.2006	(21) 04798374.7	17.06.2006	(21) 04789990.1	27.06.2006
(87) WO 2005/049978	(51) F01L 3/02	(87) WO 2005/052294	(51) E05D 15/26	(87) WO 2005/053570	(51) E21B 23/02
(86) EP 2004/012579	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/034820	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/038133	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04797681.6	20.06.2006	(21) 04819505.1	23.12.2004	(21) 04811019.1	25.06.2006
(87) WO 2005/049983	(51) F01N 3/04	(87) WO 2005/052314	(51) E21B 37/02	(87) WO 2005/053649	(51)
(86) JP 2004/017265	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) GB 2004/004926	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2003/034897	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04818984.9	21.12.2004	(21) 04798636.9	25.06.2006	(21) 03779453.4	06.06.2006
(87) WO 2005/050023	(51) F04C 29/02	(87) WO 2005/052319	(51) E21F 11/00	(87) WO 2005/054594	(51) E04C 1/00
(86) JP 2004/017436	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) IB 2004/003647	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/039029	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04799792.9	20.06.2006	(21) 04798794.6	26.06.2006	(21) 04820032.3	03.07.2006
(87) WO 2005/050026	(51) F04D 29/66	(87) WO 2005/052324	(51) F01L 9/02	(87) WO 2005/054596	(51) E04F 13/02
(86) CA 2004/001926	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) AU 2004/001668	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) FR 2004/050625	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04797180.9	21.12.2004	(21) 04797109.8	29.06.2006	(21) 04805865.5	29.06.2006
(87) WO 2005/050097	(51) F24F 1/00	(87) WO 2005/052333	(51) F01P 3/12	(87) WO 2005/054600	(51) E04F 15/04
(86) KR 2004/002170	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) DE 2004/002029	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) DE 2004/002670	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04774431.3	25.06.2006	(21) 04786750.2	27.06.2006	(21) 04802878.1	05.07.2006
(87) WO 2005/050108	(51) F25D 23/06	(87) WO 2005/052350	(51) F02M 37/00	(87) WO 2005/054602	(51) E04G 1/34
(86) EP 2004/013059	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2004/016594	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) IT 2003/000794	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04797965.3	20.06.2006	(21) 04819289.2	29.06.2006	(21) 03786193.7	04.07.2006
(87) WO 2005/050117	(51) F28D 7/00	(87) WO 2005/052364	(51) F03D 1/06	(87) WO 2005/054628	(51) E21B 47/00
(86) CA 2004/001969	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2004/017630	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) KR 2004/002915	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04818729.8	22.06.2006	(21) 04799832.3	27.06.2006	(21) 04819987.1	07.07.2006
(87) WO 2005/050457	(51) G06F 12/14	(87) WO 2005/052369	(51) F04B 37/08	(87) WO 2005/054646	(51) F02C 9/00
(86) JP 2004/017036	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2004/017502	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) JP 2004/017560	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04799713.5	22.06.2006	(21) 04819416.1	29.06.2006	(21) 04819786.7	03.07.2006
(87) WO 2005/050494	(51) G06F 17/50	(87) WO 2005/052375	(51) F04D 19/04	(87) WO 2005/054672	(51) F03D 11/00
(86) JP 2004/017263	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) EP 2004/004091	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) DK 2004/000845	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04818983.1	20.06.2006	(21) 04728112.6	21.06.2006	(21) 04801169.6	05.07.2006
(87) WO 2005/051120	(51) A45F 5/02	(87) WO 2005/052451	(51) F23N 5/10	(87) WO 2005/054684	(51) F04D 29/60
(86) EP 2004/050678	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/039361	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) JP 2004/018324	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04730879.6	28.06.2006	(21) 04817877.6	26.06.2006	(21) 04801625.7	04.07.2006
(87) WO 2005/051151	(51) A47K 3/00	(87) WO 2005/052454	(51) F24C 15/32	(87) WO 2005/054760	(51) F25C 1/00
(86) KR 2004/003046	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) GB 2004/004880	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2004/033158	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04808208.5	29.06.2006	(21) 04798594.0	22.06.2006	(21) 04794494.7	09.11.2004
(87) WO 2005/051152	(51) A47K 13/00	(87) WO 2005/052458	(51) F24F 1/02	(87) WO 2005/054768	(51) F28F 13/00
(86) IB 2004/003555	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) CN 2004/000564	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) EP 2004/013298	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04769758.6	22.06.2006	(21) 04738185.0	27.06.2006	(21) 04798056.0	27.06.2006
(87) WO 2005/051407	(51) A61K 35/78	(87) WO 2005/052460	(51) F24F 3/16	(87) WO 2005/054854	(51) G01N 33/53
(86) KR 2004/000251	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) CN 2003/001013	(87) 2005/23 09.06.2005	(86) US 2003/032736	(87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04709380.2	27.06.2006	(21) 03767370.4	29.06.2006	(21) 03781331.8	06.06.2006

(87) WO 2005/055045	(51) G06F 3/12	(87) WO 2005/057322	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/057755	(51) H02K 1/06
(86) US 2004/039924	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/012272	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) CA 2004/002097	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04812451.5	04.07.2006	(21) 04820341.8	20.06.2006	(21) 04802274.3	11.07.2006
(87) WO 2005/055048	(51) G06F 3/16	(87) WO 2005/057323	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/057763	(51) H02K 41/03
(86) US 2004/037460	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/021758	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018393	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04810657.9	27.06.2006	(21) 04777692.7	27.06.2006	(21) 04820272.5	11.07.2006
(87) WO 2005/055065	(51) G06F 12/08	(87) WO 2005/057352	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/057771	(51) H02M 7/48
(86) US 2004/037824	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/040669	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/017941	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04801025.0	27.06.2006	(21) 04813057.9	04.07.2006	(21) 04820162.8	18.07.2006
(87) WO 2005/055576	(51) H04M 3/487	(87) WO 2005/057367	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/058024	(51) A01K 1/00
(86) EP 2004/013299	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/041252	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) IB 2004/004095	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04798057.8	27.06.2006	(21) 04813562.8	11.07.2006	(21) 04801375.9	13.07.2006
(87) WO 2005/056098	(51) A61M 25/01	(87) WO 2005/057379	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/058178	(51) A61C 8/00
(86) US 2004/040400	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/041561	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) CH 2004/000745	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04812834.2	06.07.2006	(21) 04813821.8	11.07.2006	(21) 04820381.4	19.07.2006
(87) WO 2005/056224	(51) B23B 37/00	(87) WO 2005/057448	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/058392	(51) A61M 5/30
(86) US 2004/040794	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018245	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) DK 2004/000873	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04813155.1	05.07.2006	(21) 04820214.7	11.07.2006	(21) 04803026.6	19.07.2006
(87) WO 2005/056269	(51) B29C 45/14	(87) WO 2005/057542	(51) G09G 3/28	(87) WO 2005/058444	(51) A63F 13/10
(86) DE 2004/002652	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) KR 2004/003282	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) AU 2004/001767	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04802860.9	11.07.2006	(21) 04808413.1	17.07.2006	(21) 04802069.7	20.07.2006
(87) WO 2005/056328	(51) B60L 1/00	(87) WO 2005/057543	(51) G09G 3/30	(87) WO 2005/059078	(51) C11D 3/39
(86) US 2004/041017	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018560	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) EP 2004/013087	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04813346.6	11.07.2006	(21) 04806921.5	13.07.2006	(21) 04820396.2	18.07.2006
(87) WO 2005/056450	(51) B65H 39/16	(87) WO 2005/057576	(51) G11B 20/10	(87) WO 2005/059282	(51) E05D 15/10
(86) US 2004/041334	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018145	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/003178	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04813636.0	11.07.2006	(21) 04820177.6	12.07.2006	(21) 04719590.4	06.07.2006
(87) WO 2005/056462	(51) B66F 9/19	(87) WO 2005/057628	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/059376	(51) F16B 11/00
(86) FR 2004/003143	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/040989	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) EP 2004/010793	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04805655.0	11.07.2006	(21) 04813320.1	11.07.2006	(21) 04765623.6	27.06.2006
(87) WO 2005/056724	(51) C10G 1/00	(87) WO 2005/057635	(51) H01L 21/027	(87) WO 2005/059635	(51) G02F 1/1333
(86) EP 2004/013823	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018604	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) KR 2004/000945	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04803533.1	11.07.2006	(21) 04806965.2	18.07.2006	(21) 04729314.7	20.07.2006
(87) WO 2005/056899	(51) D04H 1/22	(87) WO 2005/057640	(51) H01L 21/205	(87) WO 2005/059793	(51) G06F 17/60
(86) FR 2004/050644	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018512	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) KR 2004/003124	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04805875.4	05.07.2006	(21) 04820321.0	12.07.2006	(21) 04808256.4	04.07.2006
(87) WO 2005/056925	(51) E01F 9/011	(87) WO 2005/057641	(51) H01L 21/28	(87) WO 2005/059809	(51) G06K 9/00
(86) SI 2004/000042	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018140	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) DE 2004/002645	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04801767.7	11.07.2006	(21) 04820174.3	11.07.2006	(21) 04802854.2	18.07.2006
(87) WO 2005/056963	(51) E05F 11/48	(87) WO 2005/057642	(51) H01L 21/28	(87) WO 2005/059823	(51) G06T 9/00
(86) FR 2004/003065	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018689	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/041462	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04805589.1	06.07.2006	(21) 04807048.6	11.07.2006	(21) 04813729.3	13.07.2006
(87) WO 2005/056965	(51) E06B 3/80	(87) WO 2005/057646	(51) H01L 21/312	(87) WO 2005/059929	(51) H01F 1/00
(86) IB 2004/004044	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018311	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/042022	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04801346.0	10.07.2006	(21) 04820240.2	11.07.2006	(21) 04814230.1	13.07.2006
(87) WO 2005/056970	(51) E21B 4/14	(87) WO 2005/057648	(51) H01L 21/68	(87) WO 2005/059936	(51) H01H 1/00
(86) GB 2004/050038	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/016723	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/041898	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04820090.1	13.07.2006	(21) 04820101.6	13.07.2006	(21) 04814120.4	12.07.2006
(87) WO 2005/057085	(51) F23D 21/00	(87) WO 2005/057649	(51) H01L 21/68	(87) WO 2005/059957	(51) H01L 21/44
(86) US 2004/040053	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018268	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/041242	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04812549.6	06.07.2006	(21) 04820220.4	11.07.2006	(21) 04813553.7	13.07.2006
(87) WO 2005/057096	(51) F25B 9/00	(87) WO 2005/057731	(51) H01R 13/03	(87) WO 2005/059959	(51) H01L 21/00
(86) US 2004/032462	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) FI 2004/000744	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/041253	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04789476.1	21.06.2006	(21) 04801241.3	11.07.2006	(21) 04813563.6	13.07.2006
(87) WO 2005/057160	(51) G01N 1/00	(87) WO 2005/057734	(51) H01R 13/24	(87) WO 2005/060054	(51) H01S 1/00
(86) EP 2004/013386	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018394	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/042403	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04820055.4	12.07.2006	(21) 04820273.3	13.07.2006	(21) 04814566.8	18.07.2006
(87) WO 2005/057276	(51) G02F 1/139	(87) WO 2005/057745	(51) H01S 5/18	(87) WO 2005/060077	(51) H02M 1/00
(86) JP 2004/018269	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) KR 2004/002752	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/041661	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04820221.2	12.07.2006	(21) 04793609.1	13.07.2006	(21) 04813913.3	13.07.2006
(87) WO 2005/057288	(51) G03F 7/039	(87) WO 2005/057753	(51) H02J 7/00	(87) WO 2005/060237	(51) H04N 1/21
(86) JP 2004/018494	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) KR 2004/003263	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) FI 2004/000753	(87) 2005/26 30.06.2005
(21) 04820306.1	12.07.2006	(21) 04808394.3	13.07.2006	(21) 04805148.6	20.07.2006

(87) WO 2005/060262	(51) H04N 7/24	(87) WO 2005/061836	(51) E21B 7/20	(87) WO 2005/063706	(51) C07D 211/46
(86) JP 2004/016429	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) EP 2004/012954	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/042923	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04820487.9	18.07.2006	(21) 04820592.6	29.06.2006	(21) 04815045.2	25.07.2006
(87) WO 2005/060263	(51) H04N 7/24	(87) WO 2005/061844	(51) E21B 23/04	(87) WO 2005/063719	(51) C07D 239/36
(86) KR 2004/003363	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/040535	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) IN 2003/000455	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04808494.1	20.07.2006	(21) 04812952.2	13.07.2006	(21) 03819207.6	01.08.2006
(87) WO 2005/060265	(51) H04N 9/31	(87) WO 2005/061848	(51) E21B 33/134	(87) WO 2005/063720	(51) C07D 239/42
(86) IB 2004/052608	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2004/038709	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/019542	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04799289.6	18.07.2006	(21) 04811424.3	03.07.2006	(21) 04807897.6	26.07.2006
(87) WO 2005/060323	(51) H05K 1/00	(87) WO 2005/061861	(51) F01L 1/352	(87) WO 2005/063787	(51) C07H 19/00
(86) US 2004/041644	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) EP 2004/012536	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/042383	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04813897.8	13.07.2006	(21) 04797648.5	29.06.2006	(21) 04814551.0	25.07.2006
(87) WO 2005/060475	(51) F03G 3/00	(87) WO 2005/062187	(51) G06F 12/08	(87) WO 2005/063835	(51) C08F 220/04
(86) US 2004/038337	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/038977	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) IN 2003/000469	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04811153.8	04.07.2006	(21) 04811665.1	11.07.2006	(21) 03819220.9	01.08.2006
(87) WO 2005/060496	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/062285	(51) G09G 3/34	(87) WO 2005/064005	(51) C12P 21/00
(86) US 2004/039111	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/041142	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) CN 2004/000612	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04811772.5	11.07.2006	(21) 04813460.5	13.07.2006	(21) 04738213.0	01.08.2006
(87) WO 2005/060543	(51) G06T 1/00	(87) WO 2005/062340	(51) H01J 49/04	(87) WO 2005/064047	(51) D01D 5/08
(86) US 2004/040161	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/023980	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/043096	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04812630.4	18.07.2006	(21) 04786108.3	14.07.2006	(21) 04815209.4	25.07.2006
(87) WO 2005/060679	(51) A61M 5/00	(87) WO 2005/062406	(51) H01M 8/02	(87) WO 2005/064216	(51) F16L 1/00
(86) US 2004/042560	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EP 2004/013176	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EP 2004/053558	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04814709.4	19.07.2006	(21) 04798016.4	18.07.2006	(21) 04804903.5	25.07.2006
(87) WO 2005/060685	(51) A62C 13/66	(87) WO 2005/062457	(51) H02P 1/00	(87) WO 2005/064439	(51) G06F 3/00
(86) US 2004/042650	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/037198	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EP 2004/014334	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04814791.2	19.07.2006	(21) 04820742.7	11.07.2006	(21) 04803947.3	02.08.2006
(87) WO 2005/060741	(51) A01K 91/20	(87) WO 2005/062617	(51) H04N 7/173	(87) WO 2005/064808	(51) H04B 1/707
(86) FR 2004/003214	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/018637	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EP 2004/014735	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04805698.0	19.07.2006	(21) 04806998.3	20.07.2006	(21) 04804325.1	25.07.2006
(87) WO 2005/060880	(51) A61F 2/44	(87) WO 2005/062690	(51) A61K 6/00	(87) WO 2005/065027	(51) G01J 1/00
(86) US 2004/042636	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EG 2003/000016	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) IL 2005/000001	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04814779.7	19.07.2006	(21) 03819171.4	01.08.2006	(21) 05703044.7	15.08.2006
(87) WO 2005/060958	(51) A61K 31/404	(87) WO 2005/062783	(51) G09B 7/00	(87) WO 2005/065065	(51) A63F 13/00
(86) US 2004/043031	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/042391	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) RU 2005/000002	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04815147.6	20.07.2006	(21) 04814556.9	20.07.2006	(21) 05710989.4	15.08.2006
(87) WO 2005/061047	(51) A61N 1/05	(87) WO 2005/062913	(51) A61K 31/365	(87) WO 2005/065079	(51) A61L 2/00
(86) US 2004/040261	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/043249	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/037336	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04812712.0	19.07.2006	(21) 04815339.9	25.07.2006	(21) 04821037.1	13.06.2006
(87) WO 2005/061048	(51) A61N 1/18	(87) WO 2005/063018	(51) A01N 37/18	(87) WO 2005/065092	(51) H03M 13/15
(86) US 2004/038560	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/019448	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/038938	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04811315.3	13.07.2006	(21) 04807804.2	26.07.2006	(21) 04811628.9	25.07.2006
(87) WO 2005/061177	(51) B24B 37/04	(87) WO 2005/063118	(51) A61B 5/00	(87) WO 2005/065110	(51) G09G 3/10
(86) US 2004/037870	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/042269	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/040446	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04820746.8	04.07.2006	(21) 04814450.5	25.07.2006	(21) 04812876.3	25.07.2006
(87) WO 2005/061234	(51) B41F 13/10	(87) WO 2005/063166	(51) A61J 1/16	(87) WO 2005/065167	(51) H04N 1/00
(86) JP 2004/017811	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/040411	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/041825	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04820651.0	19.07.2006	(21) 04812844.1	19.07.2006	(21) 04814058.6	20.07.2006
(87) WO 2005/061351	(51) B65G 39/02	(87) WO 2005/063212	(51) A61K 9/127	(87) WO 2005/065185	(51) A61K 9/00
(86) US 2004/041033	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) KR 2004/003436	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/042093	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04813359.9	11.07.2006	(21) 04808565.8	01.08.2006	(21) 04814296.2	25.07.2006
(87) WO 2005/061448	(51) C07C 303/38	(87) WO 2005/063265	(51) A61K 35/00	(87) WO 2005/065201	(51) A61K 6/00
(86) AU 2004/001829	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/019305	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/042237	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04802130.7	25.07.2006	(21) 04807662.4	27.07.2006	(21) 04814425.7	01.08.2006
(87) WO 2005/061461	(51) C07D 225/06	(87) WO 2005/063276	(51) A61K 38/09	(87) WO 2005/065312	(51) A61K 6/00
(86) JP 2004/019784	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) IB 2004/004276	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/043659	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04808134.3	25.07.2006	(21) 04806445.5	25.07.2006	(21) 04815675.6	01.08.2006
(87) WO 2005/061829	(51) E05B 17/00	(87) WO 2005/063527	(51) B60Q 3/02	(87) WO 2005/065340	(51) C07B 55/00
(86) US 2004/038327	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/018811	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/043805	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04811143.9	04.07.2006	(21) 04807170.8	27.07.2006	(21) 04815806.7	01.08.2006
(87) WO 2005/061831	(51) E05B 65/20	(87) WO 2005/063664	(51) C07C 37/60	(87) WO 2005/065342	(51) A61K 6/00
(86) US 2004/037296	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) IN 2003/000452	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/043809	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04800907.0	04.07.2006	(21) 03819204.3	01.08.2006	(21) 04815809.1	01.08.2006

(87) WO 2005/065373	(51) A61K 6/00	(87) WO 2005/066174	(51) C07D 477/00	(87) WO 2005/066769	(51) G06F 9/40
(86) US 2004/043927	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) GB 2005/000031	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) EP 2004/053292	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04815917.2	01.08.2006	(21) 05701802.0	10.08.2006	(21) 04804694.0	11.07.2006
(87) WO 2005/065418	(51) C07K 1/00	(87) WO 2005/066320	(51) C10M 103/06	(87) WO 2005/066782	(51) G06F 11/07
(86) US 2004/044075	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/019536	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/044076	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04816052.7	01.08.2006	(21) 04807891.9	08.08.2006	(21) 04816053.5	02.08.2006
(87) WO 2005/065429	(51) B65D 1/00	(87) WO 2005/066378	(51) C22B 3/04	(87) WO 2005/066785	(51) G06F 11/267
(86) US 2005/000001	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) ZA 2005/000002	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/043427	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05704859.7	01.08.2006	(21) 05726179.4	08.08.2006	(21) 04815496.7	02.08.2006
(87) WO 2005/065431	(51) G01R 31/02	(87) WO 2005/066451	(51) E21B 37/06	(87) WO 2005/066810	(51) G06F 13/00
(86) US 2005/000301	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) GB 2004/005309	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/043370	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05711283.1	01.08.2006	(21) 04806116.2	08.08.2006	(21) 04815445.4	02.08.2006
(87) WO 2005/065434	(51) A61K 6/00	(87) WO 2005/066583	(51) G01C 9/24	(87) WO 2005/066816	(51) G06F 13/38
(86) US 2005/000079	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) ES 2005/000008	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/043526	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05711254.2	01.08.2006	(21) 05701663.6	08.08.2006	(21) 04815583.2	02.08.2006
(87) WO 2005/065438	(51) G01R 31/02	(87) WO 2005/066588	(51) G01D 5/347	(87) WO 2005/066835	(51) G06F 17/30
(86) US 2005/000088	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/043532	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) CN 2004/000668	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05704923.1	01.08.2006	(21) 04815589.9	01.08.2006	(21) 04738266.8	02.08.2006
(87) WO 2005/065520	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/066601	(51) G01M 3/04	(87) WO 2005/066877	(51) G06K 1/12
(86) GB 2005/000036	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) AU 2005/000023	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/019072	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05701806.1	10.08.2006	(21) 05700055.6	13.08.2006	(21) 04807429.8	07.08.2006
(87) WO 2005/065589	(51) A61F 2/16	(87) WO 2005/066602	(51) G01M 15/00	(87) WO 2005/066918	(51) G09B 9/02
(86) US 2004/040971	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000131	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2003/017074	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04813304.5	25.07.2006	(21) 05709221.5	10.08.2006	(21) 03782961.1	27.07.2006
(87) WO 2005/065636	(51) A61K 7/16	(87) WO 2005/066603	(51) G01M 15/00	(87) WO 2005/066927	(51) G10G 3/04
(86) GB 2005/000006	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000133	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000148	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05701777.4	10.08.2006	(21) 05709223.1	10.08.2006	(21) 05709236.3	10.08.2006
(87) WO 2005/065700	(51) A61K 35/78	(87) WO 2005/066609	(51) G01N 13/16	(87) WO 2005/066933	(51) G10K 11/16
(86) JP 2005/000261	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) KR 2004/000180	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/019188	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05703500.8	08.08.2006	(21) 04707163.4	06.08.2006	(21) 04807545.1	06.08.2006
(87) WO 2005/065798	(51) A63F 13/06	(87) WO 2005/066624	(51) G01N 30/88	(87) WO 2005/067095	(51) H01P 5/08
(86) JP 2005/000038	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) KR 2005/000016	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/019170	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05703311.0	08.08.2006	(21) 05704440.6	06.08.2006	(21) 04807527.9	10.08.2006
(87) WO 2005/065852	(51) B09B 3/00	(87) WO 2005/066625	(51) G01N 31/22	(87) WO 2005/067159	(51) H04B 1/59
(86) JP 2004/019358	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/014930	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000041	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04807715.0	07.08.2006	(21) 04792199.4	10.08.2006	(21) 05703314.4	08.08.2006
(87) WO 2005/065888	(51) B24D 3/28	(87) WO 2005/066646	(51) G01R 31/3183	(87) WO 2005/067165	(51) H04B 7/00
(86) CZ 2005/000001	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/018700	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) SG 2004/000010	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05700498.8	07.08.2006	(21) 04807059.3	10.08.2006	(21) 04701146.5	10.08.2006
(87) WO 2005/065890	(51) B25B 13/46	(87) WO 2005/066660	(51) G01V 1/30	(87) WO 2005/067175	(51) H04B 7/26
(86) SE 2005/000001	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) GB 2004/050044	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) KR 2005/000012	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05704675.7	03.08.2006	(21) 04806262.4	10.08.2006	(21) 05704437.2	08.08.2006
(87) WO 2005/065980	(51) B60K 41/00	(87) WO 2005/066663	(51) G02B 5/02	(87) WO 2005/067178	(51) H04B 7/26
(86) EP 2004/013482	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/019620	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) KR 2005/000050	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04803315.3	25.07.2006	(21) 04807975.0	06.08.2006	(21) 05704473.7	09.08.2006
(87) WO 2005/065992	(51) B60N 2/48	(87) WO 2005/066681	(51) G02B 7/04	(87) WO 2005/067184	(51) H04B 15/00
(86) EP 2004/014861	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000019	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) CA 2005/000017	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04804446.5	09.08.2006	(21) 05703292.2	09.08.2006	(21) 05700255.2	08.08.2006
(87) WO 2005/066010	(51) B62D 21/12	(87) WO 2005/066700	(51) G02F 1/133	(87) WO 2005/067188	(51) H04J 14/08
(86) EP 2004/013481	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) KR 2005/000030	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000327	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04803314.6	25.07.2006	(21) 05704453.9	08.08.2006	(21) 05703566.9	09.08.2006
(87) WO 2005/066017	(51) B62M 9/04	(87) WO 2005/066703	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2005/067207	(51) H04L 12/24
(86) HR 2004/000067	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) KR 2005/000046	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) EP 2004/053229	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04806272.3	08.08.2006	(21) 05704469.5	09.08.2006	(21) 04804652.8	10.08.2006
(87) WO 2005/066045	(51) B65D 88/52	(87) WO 2005/066704	(51) G02F 1/00	(87) WO 2005/067234	(51) H04L 12/64
(86) CN 2004/001544	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/017159	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) SG 2004/000008	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 04802556.3	07.08.2006	(21) 04820995.1	09.08.2006	(21) 04700808.1	09.08.2006
(87) WO 2005/066109	(51) C07C 67/38	(87) WO 2005/066708	(51) G03B 9/02	(87) WO 2005/067252	(51) H04L 29/02
(86) IB 2003/006202	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/019653	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2005/000033	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 03796216.4	27.07.2006	(21) 04816694.6	07.08.2006	(21) 05703306.0	08.08.2006
(87) WO 2005/066129	(51) C07D 213/00	(87) WO 2005/066753	(51) G06F 3/033	(87) WO 2005/067266	(51) H04M 1/00
(86) US 2005/000139	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) EP 2004/052455	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) JP 2004/018758	(87) 2005/29 21.07.2005
(21) 05704969.4	01.08.2006	(21) 04791162.3	08.08.2006	(21) 04807117.9	09.08.2006

(87) WO 2005/067283	(51) H04N 5/44	(87) WO 2005/068190	(51) B32B 27/28	(87) WO 2005/068975	(51) G01N 21/25
(86) KR 2004/002369	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) EP 2005/000189	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001481	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04774628.4	14.08.2006	(21) 05700820.3	15.08.2006	(21) 05705831.5	15.08.2006
(87) WO 2005/067291	(51) H04N 5/91	(87) WO 2005/068236	(51) B60J 7/00	(87) WO 2005/068983	(51) G01N 21/84
(86) JP 2005/000154	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) DE 2005/000007	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/053716	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05703393.8	08.08.2006	(21) 05700521.7	15.08.2006	(21) 04805042.1	15.08.2006
(87) WO 2005/067294	(51) H04N 7/01	(87) WO 2005/068257	(51) B60R 1/076	(87) WO 2005/068992	(51) G01N 27/447
(86) JP 2004/019374	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) US 2005/001071	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IT 2004/000277	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04807731.7	10.08.2006	(21) 05722416.4	15.08.2006	(21) 04733425.5	15.08.2006
(87) WO 2005/067305	(51) H04N 9/04	(87) WO 2005/068266	(51) B60R 21/16	(87) WO 2005/069005	(51) G01N 33/545
(86) US 2004/042205	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) GB 2005/000081	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000927	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04814395.2	25.07.2006	(21) 05701851.7	15.08.2006	(21) 05711370.6	15.08.2006
(87) WO 2005/067340	(51) H04R 1/00	(87) WO 2005/068297	(51) B65B 35/16	(87) WO 2005/069014	(51) G01N 33/38
(86) JP 2005/000444	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) ES 2004/000582	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) GB 2005/000028	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05703683.2	10.08.2006	(21) 04805125.4	15.08.2006	(21) 05701799.8	15.08.2006
(87) WO 2005/067345	(51) H04R 15/00	(87) WO 2005/068308	(51) B65D 6/00	(87) WO 2005/069021	(51) G01R 27/04
(86) CN 2005/000015	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) CA 2005/000037	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000112	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05700390.7	08.08.2006	(21) 05700269.3	14.08.2006	(21) 05704946.2	08.08.2006
(87) WO 2005/067423	(51)	(87) WO 2005/068340	(51) B66B 23/04	(87) WO 2005/069023	(51) G01R 27/26
(86) US 2004/021565	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) CA 2005/000045	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) DE 2004/002767	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04821127.0	23.02.2006	(21) 05700273.5	17.08.2006	(21) 04802953.2	17.08.2006
(87) WO 2005/067483	(51) F26B 3/08	(87) WO 2005/068342	(51) B66D 5/26	(87) WO 2005/069024	(51) G01R 31/28
(86) US 2004/041370	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) AU 2004/001802	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) DE 2004/002840	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04821155.1	11.07.2006	(21) 04802104.2	17.08.2006	(21) 04816288.7	15.08.2006
(87) WO 2005/067695	(51) A01G 1/08	(87) WO 2005/068352	(51) B68C 1/16	(87) WO 2005/069050	(51) G02B 6/122
(86) EP 2004/014114	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) FR 2005/000015	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/041861	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04803756.8	13.07.2006	(21) 05717363.5	08.08.2006	(21) 04817031.0	14.08.2006
(87) WO 2005/067721	(51) A21D 13/08	(87) WO 2005/068372	(51) C02F 1/00	(87) WO 2005/069053	(51) G02B 7/04
(86) IT 2004/000572	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/014407	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000188	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04791906.3	14.08.2006	(21) 04804011.7	08.08.2006	(21) 05703427.4	15.08.2006
(87) WO 2005/067871	(51) A61K 7/032	(87) WO 2005/068464	(51) C07D 471/04	(87) WO 2005/069101	(51) G06F 1/00
(86) IB 2005/000220	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IN 2004/000389	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/053702	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05702372.3	15.08.2006	(21) 04821096.7	18.07.2006	(21) 04805029.8	09.08.2006
(87) WO 2005/067873	(51) A61K 7/06	(87) WO 2005/068568	(51) C09D 103/02	(87) WO 2005/069159	(51) G06F 17/27
(86) US 2003/041196	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000181	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) SG 2004/000013	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 03800154.1	25.07.2006	(21) 05703420.9	05.08.2006	(21) 04702112.6	15.08.2006
(87) WO 2005/067895	(51) A61K 9/22	(87) WO 2005/068871	(51) F16F 9/30	(87) WO 2005/069163	(51) G06F 17/30
(86) EP 2005/000322	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000406	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/053311	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05700921.9	17.08.2006	(21) 05705180.7	08.08.2006	(21) 04804707.0	09.08.2006
(87) WO 2005/067909	(51) A61K 31/13	(87) WO 2005/068875	(51) F16H 1/00	(87) WO 2005/069251	(51) G09B 1/00
(86) US 2005/000083	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2005/000133	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000191	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05704918.1	08.08.2006	(21) 05706852.0	15.08.2006	(21) 05705010.6	08.08.2006
(87) WO 2005/067916	(51) A61K 31/343	(87) WO 2005/068906	(51) F23D 11/10	(87) WO 2005/069276	(51) G10L 19/14
(86) EP 2005/000255	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) CN 2004/001121	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/014486	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05700871.6	15.08.2006	(21) 04762254.3	03.05.2006	(21) 04804086.9	08.08.2006
(87) WO 2005/067955	(51) A61K 35/84	(87) WO 2005/068940	(51) G01C 21/34	(87) WO 2005/069298	(51) G11B 20/18
(86) US 2005/000266	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/019309	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/013506	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 05705069.2	08.08.2006	(21) 04807666.5	17.08.2006	(21) 04821066.0	08.08.2006
(87) WO 2005/068034	(51) A63F 13/00	(87) WO 2005/068951	(51) G01J 1/02	(87) WO 2005/069302	(51) G11B 27/10
(86) US 2003/040400	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000180	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000545	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 03819281.1	19.07.2006	(21) 05703419.1	14.08.2006	(21) 05705277.1	08.08.2006
(87) WO 2005/068050	(51) B01D 46/04	(87) WO 2005/068952	(51) G01J 1/42	(87) WO 2005/069305	(51) G11C 11/00
(86) EP 2004/052855	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/014685	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000700	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04821070.2	15.08.2006	(21) 04804276.6	06.08.2006	(21) 05711328.4	11.08.2006
(87) WO 2005/068091	(51) B07B 1/28	(87) WO 2005/068954	(51) G01J 3/52	(87) WO 2005/069306	(51) G11C 11/16
(86) JP 2004/012552	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2005/000212	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000699	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04772508.0	14.08.2006	(21) 05703451.4	14.08.2006	(21) 05722398.4	11.08.2006
(87) WO 2005/068116	(51) B23B 27/16	(87) WO 2005/068957	(51) G01L 1/00	(87) WO 2005/069474	(51) H02P 1/00
(86) EP 2004/014873	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/002918	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/014890	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04804458.0	14.08.2006	(21) 04717889.2	17.08.2006	(21) 04804472.1	15.08.2006
(87) WO 2005/068125	(51) B23K 26/06	(87) WO 2005/068959	(51) G01L 1/14	(87) WO 2005/069541	(51) H04L 12/24
(86) EP 2004/013997	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000257	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IB 2005/000059	(87) 2005/30 28.07.2005
(21) 04803661.0	18.08.2006	(21) 05705060.1	06.08.2006	(21) 05702229.5	14.08.2006

(87) WO 2005/069600	(51) H04N 1/60	(87) WO 2005/071688	(51) G11C 11/16	(87) WO 2005/088775	(51) H01R 13/633
(86) EP 2004/013216	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/000592	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) EP 2005/050098	(87) 2005/38 22.09.2005
(21) 04821064.5	09.08.2006	(21) 05705311.8	11.08.2006	(21) 05726521.7	15.08.2006
(87) WO 2005/069617	(51) H04N 7/088	(87) WO 2005/071852	(51) H04B 1/38	(87) WO 2005/106516	(51) G01R 33/44
(86) FR 2004/003094	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2005/001687	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/000622	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04805614.7	18.07.2006	(21) 05711651.9	17.08.2006	(21) 05772929.5	08.08.2006
(87) WO 2005/069680	(51) H04R 5/027	(87) WO 2005/071872	(51) H04J 11/00	(87) WO 2005/106764	(51) G06F 19/00
(86) IB 2005/050037	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/039124	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/000202	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05702567.8	08.08.2006	(21) 04811784.0	10.08.2006	(21) 05773081.4	10.08.2006
(87) WO 2005/069684	(51) H04R 27/04	(87) WO 2005/071879	(51) H04L 9/32	(87) WO 2005/111585	(51) G01N 21/61
(86) US 2004/043780	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) JP 2004/000572	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/000313	(87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04815782.0	03.08.2006	(21) 04704705.5	24.08.2006	(21) 05773206.7	06.08.2006
(87) WO 2005/070173	(51) G01D 13/02	(87) WO 2005/071938	(51) H04N 1/23	(87) WO 2005/121658	(51) F25B 9/00
(86) US 2005/000923	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2004/043898	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2004/040399	(87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05705536.0	15.08.2006	(21) 04815889.3	10.08.2006	(21) 04822100.6	06.07.2006
(87) WO 2005/070404	(51) A61K 31/164	(87) WO 2005/071946	(51) H04N 5/225	(87) WO 2006/071236	(51) C09K 11/79
(86) US 2005/001150	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) JP 2005/000138	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/000247	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05705672.3	15.08.2006	(21) 05709228.0	10.08.2006	(21) 05856577.1	10.08.2006
(87) WO 2005/070442	(51) A61K 35/78	(87) WO 2005/072077	(51) G06K 9/32	(87) WO 2006/078228	(51) C12Q 1/00
(86) IB 2003/006106	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2004/025928	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2003/006477	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 03780453.1	25.07.2006	(21) 04821247.6	04.04.2006	(21) 03819343.9	17.04.2005
(87) WO 2005/070635	(51) B27N 3/04	(87) WO 2005/073108	(51) B65G 1/00	(87) WO 2006/096148	(51) A61L 2/18
(86) CN 2005/000016	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001424	(87) 2005/32 11.08.2005	(86) US 2002/033199	(87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05700391.5	16.08.2006	(21) 05705807.5	17.08.2006	(21) 02808374.9	18.05.2005
(87) WO 2005/070730	(51) B60R 21/16	(87) WO 2005/073670	(51) G01D 3/00		
(86) US 2005/000189	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) FR 2005/000039	(87) 2005/32 11.08.2005		
(21) 05705008.0	15.08.2006	(21) 05717385.8	09.08.2006		
(87) WO 2005/070765	(51) B65B 1/04	(87) WO 2005/073777	(51) G02B 26/00		
(86) US 2005/000590	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/000909	(87) 2005/32 11.08.2005		
(21) 05705309.2	10.08.2006	(21) 05711367.2	17.08.2006		
(87) WO 2005/070789	(51) B65D 85/38	(87) WO 2005/073910	(51) G06T 5/00		
(86) US 2005/000804	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2005/001434	(87) 2005/32 11.08.2005		
(21) 05705453.8	15.08.2006	(21) 05705809.1	17.08.2006		
(87) WO 2005/071044	(51) C10G 2/00	(87) WO 2005/074387	(51) C07D 209/34		
(86) US 2005/001026	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) IN 2004/000439	(87) 2005/33 18.08.2005		
(21) 05705606.1	14.08.2006	(21) 04821279.9	31.07.2006		
(87) WO 2005/071051	(51) C10M 171/02	(87) WO 2005/075497	(51) C07J 73/00		
(86) US 2005/001205	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) IB 2004/004117	(87) 2005/33 18.08.2005		
(21) 05705700.2	15.08.2006	(21) 04821276.5	08.08.2006		
(87) WO 2005/071270	(51) F16B 1/00	(87) WO 2005/076024	(51) G01R 31/28		
(86) DE 2004/002475	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2004/028126	(87) 2005/33 18.08.2005		
(21) 04802692.6	13.06.2006	(21) 04782575.7	17.08.2006		
(87) WO 2005/071273	(51) F16B 19/10	(87) WO 2005/076070	(51) G03B 21/28		
(86) US 2004/040972	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2004/000611	(87) 2005/33 18.08.2005		
(21) 04813305.2	09.08.2006	(21) 04701276.0	10.08.2006		
(87) WO 2005/071365	(51) G01D 21/00	(87) WO 2005/076431	(51) H02J 7/34		
(86) US 2005/000559	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) IB 2004/000025	(87) 2005/33 18.08.2005		
(21) 05705286.2	10.08.2006	(21) 04701320.6	12.08.2006		
(87) WO 2005/071366	(51) G01F 1/36	(87) WO 2005/076693	(51) H04M 1/02		
(86) US 2004/042573	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) IB 2004/004450	(87) 2005/34 25.08.2005		
(21) 04814720.1	15.08.2006	(21) 04821320.1	13.07.2006		
(87) WO 2005/071367	(51) G01F 1/698	(87) WO 2005/076755	(51) G09B 19/00		
(86) US 2005/000427	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) KR 2004/003325	(87) 2005/34 25.08.2005		
(21) 05705197.1	09.08.2006	(21) 04808456.0	19.07.2006		
(87) WO 2005/071464	(51) G02B 27/02	(87) WO 2005/079218	(51)		
(86) JP 2004/019744	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) US 2004/043099	(87) 2005/35 01.09.2005		
(21) 04808094.9	07.08.2006	(21) 04821524.8	25.07.2006		
(87) WO 2005/071484	(51) G03B 25/02	(87) WO 2005/080332	(51) C07D 209/24		
(86) US 2004/043893	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) IN 2005/000018	(87) 2005/35 01.09.2005		
(21) 04815884.4	10.08.2006	(21) 05736361.6	15.08.2006		
(87) WO 2005/071525	(51) G06F 1/18	(87) WO 2005/085199	(51) C07D 213/22		
(86) US 2005/000417	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) IN 2005/000009	(87) 2005/37 15.09.2005		
(21) 05705188.0	09.08.2006	(21) 05736384.8	15.08.2006		
				(21) 03818860.3	(11) 1 749 282*
				(87) WO 2004/061544	
				(21) 04701362.8	(11) 1 749 280*
				(87) WO 2005/069224	
				(21) 04706513.1	(11) 1 749 099*
				(87) WO 2005/081669	
				(21) 04708433.0	(11) 1 749 015*
				(87) WO 2005/075489	
				(21) 04709334.9	(11) 1 748 850*
				(87) WO 2005/075092	
				(21) 04717114.5	(11) 1 749 410*
				(87) WO 2005/096646	
				(21) 04724661.6	(11) 1 748 948*
				(87) WO 2005/095249	
				(21) 04726852.9	(11) 1 748 946*
				(87) WO 2005/097641	
				(21) 04727363.6	(11) 1 749 125*
				(87) WO 2005/100659	
				(21) 04730164.3	(11) 1 748 919*
				(87) WO 2005/105540	
				(21) 04731134.5	(11) 1 748 936*
				(87) WO 2005/105604	
				(21) 04731356.4	(11) 1 748 938*
				(87) WO 2005/113379	

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) 04732075.9 (87) WO 2005/108319	(11) 1 748 964*	(21) 04745161.2 (87) WO 2005/116483	(11) 1 749 156*	(21) 04811904.4 (87) WO 2005/053246	(11) 1 749 376*
(21) 04733340.6 (87) WO 2005/113157	(11) 1 748 851*	(21) 04745287.5 (87) WO 2005/113951	(11) 1 749 985	(21) 04813045.4 (87) WO 2005/060783	(11) 1 748 709*
(21) 04733466.9 (87) WO 2005/112154	(11) 1 750 317	(21) 04745380.8 (87) WO 2005/116767	(11) 1 750 175	(21) 04814379.6 (87) WO 2005/109119	(11) 1 749 246*
(21) 04734391.8 (87) WO 2005/115041	(11) 1 750 468	(21) 04745424.4 (87) WO 2005/116728	(11) 1 750 157	(21) 04815628.5 (87) WO 2005/115209	(11) 1 748 714*
(21) 04734621.8 (87) WO 2005/113401	(11) 1 749 779	(21) 04745536.5 (87) WO 2005/115901	(11) 1 749 783	(21) 04815830.7 (87) WO 2005/109833	(11) 1 749 392*
(21) 04734698.6 (87) WO 2005/117406	(11) 1 749 396*	(21) 04745583.7 (87) WO 2005/115899	(11) 1 749 778	(21) 04816287.9 (87) WO 2005/116223	(11) 1 749 096*
(21) 04734700.0 (87) WO 2005/117405	(11) 1 749 397*	(21) 04766011.3 (87) WO 2005/117342	(11) 1 749 367*	(21) 04816571.6 (87) WO 2005/121631	(11) 1 749 169*
(21) 04734730.7 (87) WO 2005/115898	(11) 1 749 777	(21) 04771434.0 (87) WO 2005/115953	(11) 1 749 811	(21) 04821343.3 (87) WO 2005/076775	(11) 1 749 281*
(21) 04734752.1 (87) WO 2005/115904	(11) 1 749 784	(21) 04773122.9 (87) WO 2005/113140	(11) 1 749 573	(21) 04821503.2 (87) WO 2005/079205	(11) 1 749 164*
(21) 04734831.3 (87) WO 2005/120112	(11) 1 749 414*	(21) 04791071.6 (87) WO 2005/110772	(11) 1 748 902*	(21) 04822015.6 (87) WO 2005/113429	(11) 1 748 953*
(21) 04734947.7 (87) WO 2005/117215	(11) 1 750 333	(21) 04792053.3 (87) WO 2005/115958	(11) 1 749 812	(21) 04822017.2 (87) WO 2005/114354	(11) 1 749 255*
(21) 04735086.3 (87) WO 2005/115748	(11) 1 748 888*	(21) 04792838.7 (87) WO 2005/115962	(11) 1 749 813	(21) 04822024.8 (87) WO 2005/113239	(11) 1 748 891*
(21) 04735104.4 (87) WO 2005/115905	(11) 1 749 785	(21) 04796923.3 (87) WO 2005/047419	(11) 1 749 073*	(21) 04822172.5 (87) WO 2005/119925	(11) 1 749 346*
(21) 04735221.6 (87) WO 2005/119075	(11) 1 749 155*	(21) 04798692.2 (87) WO 2005/054265	(11) 1 749 101*	(21) 05013783.5	(11) 1 749 918
(21) 04735222.4 (87) WO 2005/119117	(11) 1 749 168*	(21) 04799991.7 (87) WO 2005/117429	(11) 1 749 400*	(21) 05015346.9	(11) 1 750 493
(21) 04735293.5 (87) WO 2006/000842	(11) 1 749 296*	(21) 04800409.7 (87) WO 2005/059666	(11) 1 749 249*	(21) 05015503.5	(11) 1 750 331
(21) 04735319.8 (87) WO 2005/116011	(11) 1 748 998*	(21) 04802101.8 (87) WO 2005/117483	(11) 1 749 420*	(21) 05015949.0	(11) 1 749 567
(21) 04735333.9 (87) WO 2005/115902	(11) 1 749 780	(21) 04802567.0 (87) WO 2006/053466	(11) 1 750 315	(21) 05016073.8	(11) 1 749 597
(21) 04735339.6 (87) WO 2005/117237	(11) 1 750 351	(21) 04802568.8 (87) WO 2006/047917	(11) 1 750 316	(21) 05016135.5	(11) 1 749 768
(21) 04735401.4 (87) WO 2005/115903	(11) 1 749 781	(21) 04803279.1 (87) WO 2005/044292	(11) 1 748 789*	(21) 05016381.5	(11) 1 749 897
(21) 04739322.8 (87) WO 2005/117361	(11) 1 749 377*	(21) 04803433.4 (87) WO 2005/054218	(11) 1 748 994*	(21) 05016479.7	(11) 1 749 596
(21) 04739336.8 (87) WO 2005/116712	(11) 1 749 229*	(21) 04804573.6 (87) WO 2005/115931	(11) 1 748 960*	(21) 05016524.0	(11) 1 749 808
(21) 04739539.7 (87) WO 2005/117191	(11) 1 749 326*	(21) 04806426.5 (87) WO 2005/064315	(11) 1 749 200*	(21) 05016527.3	(11) 1 749 806
(21) 04741675.5 (87) WO 2005/118760	(11) 1 749 081*	(21) 04807080.9 (87) WO 2005/117451	(11) 1 750 453	(21) 05016543.0	(11) 1 750 321
(21) 04741676.3 (87) WO 2005/120003	(11) 1 749 387*	(21) 04808903.1 (87) WO 2005/117278	(11) 1 749 345*	(21) 05016623.0	(11) 1 749 751
(21) 04742048.4 (87) WO 2005/108272	(11) 1 749 782	(21) 04809412.2 (87) WO 2005/118510	(11) 1 748 971*	(21) 05016644.6	(11) 1 749 941
(21) 04742181.3 (87) WO 2005/004598	(11) 1 748 693*	(21) 04809787.7 (87) WO 2005/107926	(11) 1 748 833*	(21) 05016662.8	(11) 1 749 581
(21) 04745151.3 (87) WO 2005/111469	(11) 1 749 159*	(21) 04811023.3 (87) WO 2005/069765	(11) 1 748 837*	(21) 05016663.6	(11) 1 750 208
(21) 04745152.1 (87) WO 2005/110259	(11) 1 748 739*	(21) 04811534.9 (87) WO 2005/081712	(11) 1 748 872*	(21) 05016665.1	(11) 1 749 769
				(21) 05016678.4	(11) 1 750 326
				(21) 05016687.5	(11) 1 750 155
				(21) 05016688.3	(11) 1 749 464
				(21) 05016693.3	(11) 1 750 403
				(21) 05016694.1	(11) 1 750 404
				(21) 05016698.2	(11) 1 749 607
				(21) 05016699.0	(11) 1 749 609
				(21) 05016700.6	(11) 1 749 608
				(21) 05016701.4	(11) 1 749 606
				(21) 05016706.3	(11) 1 750 416

(21) 05016723.8	(11) 1 750 349	(21) 05017146.1	(11) 1 749 508	(21) 05107262.7	(11) 1 750 069
(21) 05016758.4	(11) 1 750 153	(21) 05017149.5	(11) 1 749 509	(21) 05107263.5	(11) 1 750 070
(21) 05016759.2	(11) 1 750 458	(21) 05017160.2	(11) 1 750 052	(21) 05107264.3	(11) 1 750 119
(21) 05016761.8	(11) 1 750 209	(21) 05017164.4	(11) 1 749 750	(21) 05107589.3	(11) 1 749 915
(21) 05016762.6	(11) 1 749 807	(21) 05017165.1	(11) 1 749 748	(21) 05254804.7	(11) 1 749 474
(21) 05016789.9	(11) 1 749 549	(21) 05017167.7	(11) 1 749 752	(21) 05254864.1	(11) 1 750 368
(21) 05016790.7	(11) 1 749 844	(21) 05017168.5	(11) 1 749 734	(21) 05254884.9	(11) 1 749 833
(21) 05016799.8	(11) 1 750 236	(21) 05017169.3	(11) 1 749 691	(21) 05254885.6	(11) 1 749 759
(21) 05016857.4	(11) 1 750 469	(21) 05018565.1	(11) 1 750 074	(21) 05254886.4	(11) 1 750 207
(21) 05016872.3	(11) 1 750 463	(21) 05019915.7	(11) 1 749 966	(21) 05254887.2	(11) 1 749 877
(21) 05016873.1	(11) 1 749 638	(21) 05020656.4	(11) 1 749 462	(21) 05254888.0	(11) 1 749 879
(21) 05016874.9	(11) 1 750 067	(21) 05021093.9	(11) 1 749 533	(21) 05254889.8	(11) 1 749 878
(21) 05016875.6	(11) 1 749 531	(21) 05024159.5	(11) 1 750 491	(21) 05256634.6	(11) 1 750 310
(21) 05016879.8	(11) 1 750 034	(21) 05024260.1	(11) 1 749 740	(21) 05256701.3	(11) 1 750 309
(21) 05016880.6	(11) 1 750 035	(21) 05024320.3	(11) 1 750 068	(21) 05256728.6	(11) 1 749 583
(21) 05016881.4	(11) 1 750 396	(21) 05024820.2	(11) 1 750 053	(21) 05256954.8	(11) 1 750 470
(21) 05016884.8	(11) 1 749 793	(21) 05024945.7	(11) 1 750 073	(21) 05257986.9	(11) 1 749 904
(21) 05016885.5	(11) 1 749 799	(21) 05026867.1	(11) 1 750 259	(21) 05258053.7	(11) 1 749 604
(21) 05016901.0	(11) 1 749 489	(21) 05076741.7	(11) 1 749 803	(21) 05291611.1	(11) 1 749 826
(21) 05016943.2	(11) 1 749 687	(21) 05076807.6	(11) 1 749 837	(21) 05291612.9	(11) 1 749 825
(21) 05016944.0	(11) 1 749 805	(21) 05076814.2	(11) 1 750 075	(21) 05291642.6	(11) 1 750 235
(21) 05016948.1	(11) 1 750 116	(21) 05077724.2	(11) 1 749 624	(21) 05291651.7	(11) 1 750 490
(21) 05016951.5	(11) 1 750 466	(21) 05077738.2	(11) 1 749 838	(21) 05291654.1	(11) 1 750 099
(21) 05016953.1	(11) 1 750 467	(21) 05078054.3	(11) 1 749 993	(21) 05291658.2	(11) 1 749 824
(21) 05016973.9	(11) 1 750 290	(21) 05090228.7	(11) 1 749 519	(21) 05291661.6	(11) 1 750 380
(21) 05016982.0	(11) 1 750 391	(21) 05106770.0	(11) 1 749 839	(21) 05291664.0	(11) 1 749 550
(21) 05016999.4	(11) 1 750 253	(21) 05107106.6	(11) 1 749 513	(21) 05291666.5	(11) 1 750 147
(21) 05017000.0	(11) 1 749 644	(21) 05107115.7	(11) 1 750 423	(21) 05291667.3	(11) 1 750 148
(21) 05017003.4	(11) 1 749 738	(21) 05107124.9	(11) 1 749 461	(21) 05291668.1	(11) 1 749 841
(21) 05017006.7	(11) 1 749 924	(21) 05107139.7	(11) 1 750 071	(21) 05291670.7	(11) 1 749 842
(21) 05017042.2	(11) 1 749 947	(21) 05107146.2	(11) 1 749 735	(21) 05291671.5	(11) 1 750 367
(21) 05017043.0	(11) 1 749 946	(21) 05107150.4	(11) 1 750 422	(21) 05291675.6	(11) 1 749 895
(21) 05017054.7	(11) 1 750 461	(21) 05107165.2	(11) 1 749 501	(21) 05291676.4	(11) 1 749 870
(21) 05017056.2	(11) 1 750 337	(21) 05107167.8	(11) 1 749 586	(21) 05291678.0	(11) 1 750 009
(21) 05017059.6	(11) 1 749 451	(21) 05107168.6	(11) 1 749 701	(21) 05291682.2	(11) 1 750 454
(21) 05017089.3	(11) 1 749 496	(21) 05107170.2	(11) 1 749 749	(21) 05291683.0	(11) 1 749 822
(21) 05017090.1	(11) 1 749 502	(21) 05107171.0	(11) 1 749 747	(21) 05291689.7	(11) 1 749 528
(21) 05017100.8	(11) 1 750 113	(21) 05107189.2	(11) 1 749 446	(21) 05292046.9	(11) 1 750 379
(21) 05017102.4	(11) 1 749 880	(21) 05107190.0	(11) 1 749 556	(21) 05292114.5	(11) 1 749 677
(21) 05017115.6	(11) 1 749 490	(21) 05107193.4	(11) 1 750 039	(21) 05292669.8	(11) 1 749 537
(21) 05017135.4	(11) 1 750 273	(21) 05107194.2	(11) 1 750 095	(21) 05300634.2	(11) 1 750 405
(21) 05017138.8	(11) 1 750 192	(21) 05107204.9	(11) 1 749 786	(21) 05300636.7	(11) 1 750 406
(21) 05017140.4	(11) 1 750 389	(21) 05107220.5	(11) 1 749 758	(21) 05300641.7	(11) 1 750 049
(21) 05017142.0	(11) 1 749 470	(21) 05107234.6	(11) 1 749 616	(21) 05300642.5	(11) 1 750 457
(21) 05017143.8	(11) 1 750 323	(21) 05107239.5	(11) 1 750 220	(21) 05300646.6	(11) 1 750 439
(21) 05017144.6	(11) 1 750 289	(21) 05107249.4	(11) 1 749 450	(21) 05300647.4	(11) 1 750 385

(21) 05300650.8	(11) 1 749 955	(21) 05705998.2	(11) 1 749 080*	(21) 05716921.1	(11) 1 749 241*
(87) WO 2005/079219		(87) WO 2005/079219		(87) WO 2005/116772	
(21) 05300651.6	(11) 1 750 206	(21) 05706151.7	(11) 1 749 153*	(21) 05717159.7	(11) 1 749 149*
(87) WO 2005/119058		(87) WO 2005/119058		(87) WO 2005/116433	
(21) 05300652.4	(11) 1 750 266	(21) 05708751.2	(11) 1 748 756*	(21) 05717436.9	(11) 1 749 415*
(87) WO 2005/087194		(87) WO 2005/087194		(87) WO 2005/079079	
(21) 05300655.7	(11) 1 749 603	(21) 05709164.7	(11) 1 748 768*	(21) 05717878.2	(11) 1 749 016*
(87) WO 2005/067902		(87) WO 2005/067902		(87) WO 2005/084653	
(21) 05380175.9	(11) 1 749 552	(21) 05710856.5	(11) 1 749 056*	(21) 05717881.6	(11) 1 748 769*
(87) WO 2005/116129		(87) WO 2005/116129		(87) WO 2005/087209	
(21) 05380176.7	(11) 1 749 523	(21) 05711180.9	(11) 1 748 727*	(21) 05718068.9	(11) 1 749 355*
(87) WO 2005/094680		(87) WO 2005/094680		(87) WO 2005/099135	
(21) 05380179.1	(11) 1 749 536	(21) 05711825.9	(11) 1 748 901*	(21) 05718397.2	(11) 1 749 025*
(87) WO 2005/072275		(87) WO 2005/072275		(87) WO 2005/072053	
(21) 05380104.4	(11) 1 749 828	(21) 05712239.2	(11) 1 748 722*	(21) 05718450.9	(11) 1 749 382*
(87) WO 2005/072402		(87) WO 2005/072402		(87) WO 2005/119993	
(21) 05384009.6	(11) 1 749 525	(21) 05712323.4	(11) 1 748 712*	(21) 05718511.8	(11) 1 748 700*
(87) WO 2005/074564		(87) WO 2005/074564		(87) WO 2005/115160	
(21) 05384010.4	(11) 1 749 526	(21) 05712468.7	(11) 1 748 939*	(21) 05718637.1	(11) 1 749 363*
(87) WO 2005/072275		(87) WO 2005/072427		(87) WO 2005/117328	
(21) 05384011.2	(11) 1 749 819	(21) 05712548.6	(11) 1 748 723*	(21) 05718652.0	(11) 1 748 863*
(87) WO 2005/072275		(87) WO 2005/072445		(87) WO 2005/097395	
(21) 05384013.8	(11) 1 749 527	(21) 05712636.9	(11) 1 749 348*	(21) 05718654.6	(11) 1 748 862*
(87) WO 2005/072402		(87) WO 2005/119938		(87) WO 2005/097394	
(21) 05384025.2	(11) 1 749 820	(21) 05712720.1	(11) 1 749 213*	(21) 05719299.9	(11) 1 749 921
(87) WO 2005/074564		(87) WO 2005/076891		(87) WO 2005/111300	
(21) 05384026.0	(11) 1 749 821	(21) 05712786.2	(11) 1 748 703*	(21) 05720453.9	(11) 1 750 319
(87) WO 2005/074564		(87) WO 2005/076902		(87) WO 2005/099006	
(21) 05405461.4	(11) 1 750 360	(21) 05713253.2	(11) 1 749 272*	(21) 05721514.7	(11) 1 749 896
(87) WO 2005/074564		(87) WO 2005/079263		(87) WO 2005/098071	
(21) 05405462.2	(11) 1 750 363	(21) 05713843.0	(11) 1 748 698*	(21) 05721729.1	(11) 1 749 324*
(87) WO 2005/074564		(87) WO 2005/079516		(87) WO 2005/099015	
(21) 05405463.0	(11) 1 749 690	(21) 05713894.3	(11) 1 748 807*	(21) 05722521.1	(11) 1 748 915*
(87) WO 2005/074564		(87) WO 2005/091860		(87) WO 2005/070002	
(21) 05405464.8	(11) 1 750 361	(21) 05713947.9	(11) 1 749 359*	(21) 05722585.6	(11) 1 748 743*
(87) WO 2005/074564		(87) WO 2005/091865		(87) WO 2005/070034	
(21) 05425558.3	(11) 1 750 271	(21) 05714144.2	(11) 1 748 912*	(21) 05722667.2	(11) 1 749 383*
(87) WO 2005/119938		(87) WO 2005/084333		(87) WO 2005/074601	
(21) 05425559.1	(11) 1 750 277	(21) 05714710.0	(11) 1 748 900*	(21) 05722991.6	(11) 1 749 203*
(87) WO 2005/076891		(87) WO 2005/090090		(87) WO 2005/077104	
(21) 05425564.1	(11) 1 750 281	(21) 05715166.4	(11) 1 748 937*	(21) 05723380.1	(11) 1 748 845*
(87) WO 2005/076891		(87) WO 2005/105606		(87) WO 2005/102526	
(21) 05425567.4	(11) 1 750 486	(21) 05715459.3	(11) 1 749 042*	(21) 05723589.7	(11) 1 748 983*
(87) WO 2005/076902		(87) WO 2005/116111		(87) WO 2005/087721	
(21) 05425571.6	(11) 1 749 980	(21) 05715644.0	(11) 1 749 284*	(21) 05723601.0	(11) 1 749 426*
(87) WO 2005/079263		(87) WO 2005/086103		(87) WO 2005/081983	
(21) 05425573.2	(11) 1 749 503	(21) 05715924.6	(11) 1 749 100*	(21) 05724028.5	(11) 1 748 736*
(87) WO 2005/079263		(87) WO 2005/087939		(87) WO 2005/084264	
(21) 05425574.0	(11) 1 749 481	(21) 05716177.0	(11) 1 749 010*	(21) 05724065.7	(11) 1 749 090*
(87) WO 2005/079516		(87) WO 2005/090359		(87) WO 2005/084276	
(21) 05425575.7	(11) 1 749 479	(21) 05716433.7	(11) 1 748 770*	(21) 05724102.8	(11) 1 748 913*
(87) WO 2005/079516		(87) WO 2005/092309		(87) WO 2005/084286	
(21) 05425576.5	(11) 1 749 736	(21) 05716495.6	(11) 1 748 840*	(21) 05724149.9	(11) 1 748 821*
(87) WO 2005/079516		(87) WO 2005/115604		(87) WO 2005/084630	
(21) 05425577.3	(11) 1 750 105	(21) 05716524.3	(11) 1 748 861*	(21) 05724193.7	(11) 1 748 933*
(87) WO 2005/079516		(87) WO 2005/118197		(87) WO 2005/094425	
(21) 05425578.1	(11) 1 750 341	(21) 05716728.0	(11) 1 749 351*	(21) 05724227.3	(11) 1 748 962*
(87) WO 2005/079516		(87) WO 2005/093965		(87) WO 2005/091919	
(21) 05425579.9	(11) 1 750 342				
(87) WO 2005/084333					
(21) 05425580.7	(11) 1 749 444				
(87) WO 2005/084333					
(21) 05425581.5	(11) 1 750 043				
(87) WO 2005/090090					
(21) 05425582.3	(11) 1 750 338				
(87) WO 2005/105606					
(21) 05700097.8	(11) 1 749 273*				
(87) WO 2005/111920					
(21) 05702053.9	(11) 1 748 999*				
(87) WO 2005/075461					
(21) 05702278.2	(11) 1 748 827*				
(87) WO 2005/113081					
(21) 05702919.1	(11) 1 749 277*				
(87) WO 2005/078657					
(21) 05702957.1	(11) 1 749 225*				
(87) WO 2005/076708					
(21) 05702966.2	(11) 1 749 236*				
(87) WO 2005/076717					
(21) 05703154.4	(11) 1 749 399*				
(87) WO 2005/109845					
(21) 05705092.4	(11) 1 749 104*				
(87) WO 2005/118881					

(21) 05724433.7 (87) WO 2005/084357	(11) 1 749 378*	(21) 05728544.7 (87) WO 2005/099939	(11) 1 749 600	(21) 05732330.5 (87) WO 2005/094321	(11) 1 749 354*
(21) 05724452.7 (87) WO 2005/091951	(11) 1 748 918*	(21) 05728554.6 (87) WO 2005/111191	(11) 1 749 882	(21) 05732399.0 (87) WO 2005/110878	(11) 1 748 932*
(21) 05725009.4 (87) WO 2005/086816	(11) 1 749 421*	(21) 05728606.4 (87) WO 2005/097193	(11) 1 748 794*	(21) 05732404.8 (87) WO 2005/100576	(11) 1 749 097*
(21) 05725285.0 (87) WO 2005/118005	(11) 1 748 799*	(21) 05729190.8 (87) WO 2005/097166	(11) 1 749 535	(21) 05732642.3 (87) WO 2005/107943	(11) 1 748 842*
(21) 05725393.2 (87) WO 2005/086958	(11) 1 748 920*	(21) 05729277.3 (87) WO 2005/095285	(11) 1 748 959*	(21) 05733288.4 (87) WO 2005/089420	(11) 1 749 088*
(21) 05725539.0 (87) WO 2005/100678	(11) 1 749 127*	(21) 05729390.4 (87) WO 2005/099225	(11) 1 749 384*	(21) 05733290.0 (87) WO 2005/118550	(11) 1 748 988*
(21) 05725600.0 (87) WO 2005/091981	(11) 1 748 945*	(21) 05729576.8 (87) WO 2005/097614	(11) 1 748 935*	(21) 05733360.1 (87) WO 2005/094346	(11) 1 748 907*
(21) 05725665.3 (87) WO 2005/089330	(11) 1 749 309*	(21) 05729698.0 (87) WO 2005/108013	(11) 1 748 869*	(21) 05733530.9 (87) WO 2005/110621	(11) 1 748 852*
(21) 05725681.0 (87) WO 2005/089347	(11) 1 749 338*	(21) 05729908.3 (87) WO 2005/097923	(11) 1 749 863	(21) 05733596.0 (87) WO 2005/094303	(11) 1 749 166*
(21) 05725949.1 (87) WO 2005/099870	(11) 1 748 832*	(21) 05730065.9 (87) WO 2005/095076	(11) 1 748 873*	(21) 05733676.0 (87) WO 2005/105801	(11) 1 749 004*
(21) 05726062.2 (87) WO 2005/092063	(11) 1 748 695*	(21) 05730224.2 (87) WO 2005/110183	(11) 1 748 720*	(21) 05733693.5 (87) WO 2005/101097	(11) 1 749 232*
(21) 05726063.0 (87) WO 2005/111092	(11) 1 749 033*	(21) 05730250.7 (87) WO 2005/114012	(11) 1 749 162*	(21) 05733781.8 (87) WO 2005/109848	(11) 1 749 266*
(21) 05726156.2 (87) WO 2005/109080	(11) 1 749 234*	(21) 05730306.7 (87) WO 2005/094698	(11) 1 748 734*	(21) 05733845.1 (87) WO 2005/115910	(11) 1 748 952*
(21) 05726476.4 (87) WO 2005/076815	(11) 1 749 316*	(21) 05730343.0 (87) WO 2005/109180	(11) 1 749 258*	(21) 05733904.6 (87) WO 2005/111729	(11) 1 749 064*
(21) 05726625.6 (87) WO 2005/116990	(11) 1 750 249	(21) 05730448.7 (87) WO 2005/116588	(11) 1 750 100	(21) 05733912.9 (87) WO 2005/117125	(11) 1 749 117*
(21) 05726877.3 (87) WO 2005/116347	(11) 1 749 135*	(21) 05730732.4 (87) WO 2005/097227	(11) 1 748 806*	(21) 05733928.5 (87) WO 2005/119057	(11) 1 749 152*
(21) 05726997.9 (87) WO 2005/098793	(11) 1 750 238	(21) 05730745.6 (87) WO 2005/103551	(11) 1 749 167*	(21) 05733960.8 (87) WO 2005/118277	(11) 1 748 882*
(21) 05727070.4 (87) WO 2005/089984	(11) 1 749 598	(21) 05730924.7 (87) WO 2005/118127	(11) 1 748 841*	(21) 05734039.0 (87) WO 2005/107579	(11) 1 748 724*
(21) 05727105.8 (87) WO 2005/117411	(11) 1 750 427	(21) 05731101.1 (87) WO 2005/094330	(11) 1 748 930*	(21) 05734075.4 (87) WO 2005/102510	(11) 1 749 569
(21) 05727227.0 (87) WO 2005/089180	(11) 1 749 276*	(21) 05731145.8 (87) WO 2005/099230	(11) 1 749 391*	(21) 05734135.6 (87) WO 2005/108827	(11) 1 749 161*
(21) 05727242.9 (87) WO 2005/086900	(11) 1 748 954*	(21) 05731223.3 (87) WO 2005/117221	(11) 1 749 336*	(21) 05734174.5 (87) WO 2005/100519	(11) 1 749 079*
(21) 05727298.1 (87) WO 2005/097455	(11) 1 749 636	(21) 05731323.1 (87) WO 2005/102269	(11) 1 748 764*	(21) 05734309.7 (87) WO 2005/108491	(11) 1 749 857
(21) 05727466.4 (87) WO 2005/098554	(11) 1 750 183	(21) 05731525.1 (87) WO 2005/113697	(11) 1 749 072*	(21) 05734364.2 (87) WO 2005/102791	(11) 1 749 703
(21) 05727771.7 (87) WO 2005/116454	(11) 1 750 013	(21) 05731636.6 (87) WO 2005/097664	(11) 1 748 950*	(21) 05734399.8 (87) WO 2005/115769	(11) 1 749 680
(21) 05727887.1 (87) WO 2005/094886	(11) 1 749 538	(21) 05731682.0 (87) WO 2005/097322	(11) 1 749 574	(21) 05734404.6 (87) WO 2005/105776	(11) 1 748 995*
(21) 05727905.1 (87) WO 2005/095382	(11) 1 749 827	(21) 05731777.8 (87) WO 2005/110987	(11) 1 748 984*	(21) 05734516.7 (87) WO 2005/108494	(11) 1 749 858
(21) 05728118.0 (87) WO 2005/089337	(11) 1 749 263*	(21) 05731783.6 (87) WO 2005/094304	(11) 1 749 230*	(21) 05734604.1 (87) WO 2005/108492	(11) 1 749 859
(21) 05728200.6 (87) WO 2005/116112	(11) 1 749 045*	(21) 05731889.1 (87) WO 2005/113381	(11) 1 748 940*	(21) 05734625.6 (87) WO 2005/115968	(11) 1 748 977*
(21) 05728295.6 (87) WO 2005/119366	(11) 1 749 239*	(21) 05732230.7 (87) WO 2005/113939	(11) 1 749 144*	(21) 05734797.3 (87) WO 2005/104682	(11) 1 749 087*

(21) 05734815.3 (87) WO 2005/103295	(11) 1 749 094*	(21) 05736734.4 (87) WO 2005/105343	(11) 1 749 599	(21) 05738022.2 (87) WO 2005/111084	(11) 1 748 719*
(21) 05734875.7 (87) WO 2005/117248	(11) 1 749 341*	(21) 05736746.8 (87) WO 2005/109548	(11) 1 750 314	(21) 05738118.8 (87) WO 2005/111158	(11) 1 749 067*
(21) 05734965.6 (87) WO 2005/107951	(11) 1 748 847*	(21) 05736761.7 (87) WO 2005/105887	(11) 1 749 847	(21) 05738176.6 (87) WO 2005/105154	(11) 1 748 795*
(21) 05735027.4 (87) WO 2005/101977	(11) 1 749 261*	(21) 05736813.6 (87) WO 2005/103604	(11) 1 749 185*	(21) 05738192.3 (87) WO 2005/110122	(11) 1 748 705*
(21) 05735149.6 (87) WO 2005/113155	(11) 1 748 849*	(21) 05736819.3 (87) WO 2005/108482	(11) 1 749 854	(21) 05738323.4 (87) WO 2005/119199	(11) 1 749 195*
(21) 05735160.3 (87) WO 2005/105503	(11) 1 749 685	(21) 05736820.1 (87) WO 2005/112519	(11) 1 750 487	(21) 05738373.9 (87) WO 2005/116291	(11) 1 749 115*
(21) 05735382.3 (87) WO 2005/108393	(11) 1 749 002*	(21) 05736867.2 (87) WO 2005/089386	(11) 1 748 782*	(21) 05738396.0 (87) WO 2005/106990	(11) 1 749 319*
(21) 05735495.3 (87) WO 2005/100309	(11) 1 748 979*	(21) 05736908.4 (87) WO 2005/116375	(11) 1 749 140*	(21) 05738400.0 (87) WO 2005/110952	(11) 1 748 973*
(21) 05735509.1 (87) WO 2005/112372	(11) 1 749 379*	(21) 05736917.5 (87) WO 2005/116238	(11) 1 749 890	(21) 05738414.1 (87) WO 2005/117105	(11) 1 749 314*
(21) 05735569.5 (87) WO 2005/110178	(11) 1 748 717*	(21) 05736921.7 (87) WO 2005/113666	(11) 1 749 055*	(21) 05738421.6 (87) WO 2005/104835	(11) 1 749 102*
(21) 05735571.1 (87) WO 2005/110608	(11) 1 748 848*	(21) 05736926.6 (87) WO 2005/107330	(11) 1 749 423*	(21) 05738453.9 (87) WO 2005/104699	(11) 1 748 838*
(21) 05735605.7 (87) WO 2005/114908	(11) 1 749 369*	(21) 05736958.9 (87) WO 2005/112764	(11) 1 749 477	(21) 05738472.9 (87) WO 2005/111151	(11) 1 749 063*
(21) 05735632.1 (87) WO 2005/100368	(11) 1 749 013*	(21) 05737068.6 (87) WO 2005/119090	(11) 1 749 157*	(21) 05738511.4 (87) WO 2005/112652	(11) 1 748 694*
(21) 05735728.7 (87) WO 2005/115766	(11) 1 748 903*	(21) 05737148.6 (87) WO 2005/105238	(11) 1 749 558	(21) 05738546.0 (87) WO 2005/119746	(11) 1 749 311*
(21) 05735777.4 (87) WO 2005/109771	(11) 1 749 370*	(21) 05737152.8 (87) WO 2005/115250	(11) 1 749 478	(21) 05738650.0 (87) WO 2005/112161	(11) 1 750 320
(21) 05735897.0 (87) WO 2005/101953	(11) 1 749 739	(21) 05737187.4 (87) WO 2005/108318	(11) 1 749 800	(21) 05738656.7 (87) WO 2005/117010	(11) 1 750 262
(21) 05735905.1 (87) WO 2005/103072	(11) 1 749 023*	(21) 05737331.8 (87) WO 2005/108464	(11) 1 749 849	(21) 05738685.6 (87) WO 2005/107000	(11) 1 749 325*
(21) 05735960.6 (87) WO 2005/106641	(11) 1 749 257*	(21) 05737348.2 (87) WO 2005/112521	(11) 1 750 488	(21) 05738714.4 (87) WO 2005/105886	(11) 1 749 039*
(21) 05735979.6 (87) WO 2005/107471	(11) 1 748 691*	(21) 05737672.5 (87) WO 2005/111802	(11) 1 749 269*	(21) 05738717.7 (87) WO 2005/119891	(11) 1 749 339*
(21) 05736011.7 (87) WO 2005/113217	(11) 1 748 877*	(21) 05737721.0 (87) WO 2005/113123	(11) 1 748 839*	(21) 05738732.6 (87) WO 2005/105761	(11) 1 748 991*
(21) 05736082.8 (87) WO 2005/105529	(11) 1 748 914*	(21) 05737740.0 (87) WO 2005/113943	(11) 1 749 146*	(21) 05738733.4 (87) WO 2005/105104	(11) 1 748 779*
(21) 05736131.3 (87) WO 2005/114098	(11) 1 749 187*	(21) 05737805.1 (87) WO 2005/116989	(11) 1 749 294*	(21) 05738741.7 (87) WO 2005/106120	(11) 1 749 133*
(21) 05736339.2 (87) WO 2005/116566	(11) 1 749 181*	(21) 05737837.4 (87) WO 2005/108278	(11) 1 748 951*	(21) 05738760.7 (87) WO 2005/110918	(11) 1 749 797
(21) 05736397.0 (87) WO 2005/105305	(11) 1 748 844*	(21) 05737895.2 (87) WO 2005/113894	(11) 1 749 132*	(21) 05738806.8 (87) WO 2005/106076	(11) 1 749 119*
(21) 05736417.6 (87) WO 2005/117219	(11) 1 749 335*	(21) 05737897.8 (87) WO 2005/114608	(11) 1 749 286*	(21) 05738835.7 (87) WO 2005/111592	(11) 1 749 204*
(21) 05736450.7 (87) WO 2005/109738	(11) 1 749 365*	(21) 05737904.2 (87) WO 2005/110498	(11) 1 748 797*	(21) 05738875.3 (87) WO 2005/117725	(11) 1 748 737*
(21) 05736548.8 (87) WO 2005/115710	(11) 1 749 632	(21) 05737910.9 (87) WO 2005/106561	(11) 1 749 231*	(21) 05738883.7 (87) WO 2005/102065	(11) 1 748 699*
(21) 05736597.5 (87) WO 2005/106108	(11) 1 749 920	(21) 05737935.6 (87) WO 2005/112528	(11) 1 749 425*	(21) 05738903.3 (87) WO 2005/110108	(11) 1 749 447
(21) 05736612.2 (87) WO 2005/103199	(11) 1 749 074*	(21) 05738005.7 (87) WO 2005/110179	(11) 1 748 718*	(21) 05739044.5 (87) WO 2005/119913	(11) 1 749 343*

(21) 05739050.2 (87) WO 2005/110366	(11) 1 748 757*	(21) 05740078.0 (87) WO 2005/106241	(11) 1 749 151*	(21) 05741049.0 (87) WO 2005/116431	(11) 1 749 148*
(21) 05739081.7 (87) WO 2005/108273	(11) 1 748 949*	(21) 05740084.8 (87) WO 2005/113244	(11) 1 748 894*	(21) 05741079.7 (87) WO 2005/110405	(11) 1 748 776*
(21) 05739101.3 (87) WO 2005/115950	(11) 1 749 809	(21) 05740110.1 (87) WO 2005/117089	(11) 1 749 312*	(21) 05741117.5 (87) WO 2005/113470	(11) 1 748 970*
(21) 05739183.1 (87) WO 2005/103067	(11) 1 749 018*	(21) 05740148.1 (87) WO 2005/110380	(11) 1 748 766*	(21) 05741135.7 (87) WO 2005/114303	(11) 1 750 158
(21) 05739227.6 (87) WO 2005/116584	(11) 1 750 092	(21) 05740186.1 (87) WO 2005/117289	(11) 1 749 352*	(21) 05741139.9 (87) WO 2005/116695	(11) 1 749 221*
(21) 05739228.4 (87) WO 2005/114655	(11) 1 750 254	(21) 05740220.8 (87) WO 2005/108060	(11) 1 748 887*	(21) 05741149.8 (87) WO 2005/114304	(11) 1 750 159
(21) 05739237.5 (87) WO 2005/115217	(11) 1 749 472	(21) 05740258.8 (87) WO 2005/116520	(11) 1 749 170*	(21) 05741152.2 (87) WO 2005/111266	(11) 1 749 900
(21) 05739362.1 (87) WO 2005/112948	(11) 1 749 532	(21) 05740261.2 (87) WO 2005/105625	(11) 1 748 942*	(21) 05741154.8 (87) WO 2005/114305	(11) 1 750 160
(21) 05739368.8 (87) WO 2005/116579	(11) 1 749 189*	(21) 05740434.5 (87) WO 2005/125220	(11) 1 749 406*	(21) 05741156.3 (87) WO 2005/114306	(11) 1 750 161
(21) 05739399.3 (87) WO 2005/104910	(11) 1 748 713*	(21) 05740442.8 (87) WO 2005/116548	(11) 1 749 174*	(21) 05741159.7 (87) WO 2005/114193	(11) 1 750 127
(21) 05739501.4 (87) WO 2005/108106	(11) 1 748 904*	(21) 05740453.5 (87) WO 2005/115578	(11) 1 748 828*	(21) 05741177.9 (87) WO 2005/117482	(11) 1 750 473
(21) 05739506.3 (87) WO 2005/110420	(11) 1 748 777*	(21) 05740459.2 (87) WO 2005/119159	(11) 1 749 180*	(21) 05741232.2 (87) WO 2005/110514	(11) 1 748 809*
(21) 05739541.0 (87) WO 2005/113639	(11) 1 749 043*	(21) 05740478.2 (87) WO 2005/108362	(11) 1 748 982*	(21) 05741240.5 (87) WO 2005/108441	(11) 1 749 035*
(21) 05739548.5 (87) WO 2005/100635	(11) 1 749 118*	(21) 05740500.3 (87) WO 2005/117819	(11) 1 748 822*	(21) 05741242.1 (87) WO 2005/115750	(11) 1 748 889*
(21) 05739575.8 (87) WO 2005/116556	(11) 1 749 178*	(21) 05740522.7 (87) WO 2005/108268	(11) 1 748 947*	(21) 05741266.0 (87) WO 2005/105302	(11) 1 748 843*
(21) 05739635.0 (87) WO 2005/106445	(11) 1 749 205*	(21) 05740572.2 (87) WO 2005/118243	(11) 1 748 874*	(21) 05741289.2 (87) WO 2005/111149	(11) 1 749 860
(21) 05739665.7 (87) WO 2005/117282	(11) 1 749 349*	(21) 05740586.2 (87) WO 2005/107291	(11) 1 749 409*	(21) 05741319.7 (87) WO 2005/100686	(11) 1 749 130*
(21) 05739672.3 (87) WO 2005/113860	(11) 1 749 120*	(21) 05740676.1 (87) WO 2005/105276	(11) 1 748 836*	(21) 05741371.8 (87) WO 2005/115165	(11) 1 748 702*
(21) 05739700.2 (87) WO 2005/110512	(11) 1 748 808*	(21) 05740685.2 (87) WO 2005/107824	(11) 1 748 802*	(21) 05741378.3 (87) WO 2005/109655	(11) 1 749 344*
(21) 05739703.6 (87) WO 2005/116710	(11) 1 749 228*	(21) 05740694.4 (87) WO 2005/111043	(11) 1 749 009*	(21) 05741412.0 (87) WO 2005/117275	(11) 1 750 374
(21) 05739706.9 (87) WO 2005/113691	(11) 1 749 069*	(21) 05740732.2 (87) WO 2005/116604	(11) 1 749 194*	(21) 05741421.1 (87) WO 2005/113501	(11) 1 749 817
(21) 05739716.8 (87) WO 2005/105051	(11) 1 748 763*	(21) 05740769.4 (87) WO 2005/112182	(11) 1 749 329*	(21) 05741452.6 (87) WO 2005/115698	(11) 1 749 619
(21) 05739734.1 (87) WO 2005/118405	(11) 1 748 929*	(21) 05740843.7 (87) WO 2005/110940	(11) 1 748 966*	(21) 05741485.6 (87) WO 2005/113637	(11) 1 749 848
(21) 05739798.6 (87) WO 2005/113476	(11) 1 748 974*	(21) 05740880.9 (87) WO 2005/116602	(11) 1 749 193*	(21) 05741489.8 (87) WO 2005/111540	(11) 1 750 089
(21) 05739886.9 (87) WO 2005/110641	(11) 1 748 855*	(21) 05740915.3 (87) WO 2005/114119	(11) 1 749 192*	(21) 05741511.9 (87) WO 2005/115219	(11) 1 749 473
(21) 05739905.7 (87) WO 2005/111062	(11) 1 749 021*	(21) 05740951.8 (87) WO 2005/115061	(11) 1 749 424*	(21) 05741521.8 (87) WO 2005/111632	(11) 1 750 136
(21) 05739920.6 (87) WO 2005/101750	(11) 1 749 375*	(21) 05740974.0 (87) WO 2005/113134	(11) 1 749 570	(21) 05741529.1 (87) WO 2005/113737	(11) 1 749 881
(21) 05739975.0 (87) WO 2005/104669	(11) 1 749 416*	(21) 05741005.2 (87) WO 2005/116149	(11) 1 749 070*	(21) 05741583.8 (87) WO 2005/114914	(11) 1 750 395
(21) 05740005.3 (87) WO 2005/111025	(11) 1 749 001*	(21) 05741025.0 (87) WO 2005/115997	(11) 1 748 992*	(21) 05741671.1 (87) WO 2005/118704	(11) 1 749 054*

(21) 05741682.8 (87) WO 2005/113640	(11) 1 749 044*	(21) 05742660.3 (87) WO 2005/116522	(11) 1 749 171*	(21) 05743505.9 (87) WO 2005/115380	(11) 1 748 761*
(21) 05741689.3 (87) WO 2005/097813	(11) 1 749 831	(21) 05742678.5 (87) WO 2005/112643	(11) 1 748 692*	(21) 05743527.3 (87) WO 2005/112027	(11) 1 750 260
(21) 05741692.7 (87) WO 2005/110946	(11) 1 748 969*	(21) 05742702.3 (87) WO 2005/115728	(11) 1 748 879*	(21) 05743528.1 (87) WO 2005/111248	(11) 1 749 894
(21) 05741747.9 (87) WO 2005/105700	(11) 1 748 967*	(21) 05742706.4 (87) WO 2005/108310	(11) 1 748 961*	(21) 05743532.3 (87) WO 2005/108844	(11) 1 749 165*
(21) 05741779.2 (87) WO 2005/113731	(11) 1 749 076*	(21) 05742715.5 (87) WO 2005/099873	(11) 1 748 834*	(21) 05743563.8 (87) WO 2005/114902	(11) 1 750 388
(21) 05741791.7 (87) WO 2005/109279	(11) 1 749 275*	(21) 05742743.7 (87) WO 2005/107692	(11) 1 748 753*	(21) 05743569.5 (87) WO 2005/116313	(11) 1 749 910
(21) 05741797.4 (87) WO 2005/107924	(11) 1 748 831*	(21) 05742768.4 (87) WO 2005/110099	(11) 1 748 697*	(21) 05743594.3 (87) WO 2005/113504	(11) 1 748 985*
(21) 05741817.0 (87) WO 2005/110100	(11) 1 748 696*	(21) 05742775.9 (87) WO 2005/118651	(11) 1 749 032*	(21) 05743609.9 (87) WO 2005/115290	(11) 1 749 510
(21) 05741834.5 (87) WO 2005/110815	(11) 1 748 911*	(21) 05742803.9 (87) WO 2005/117436	(11) 1 749 402*	(21) 05743610.7 (87) WO 2005/115730	(11) 1 749 645
(21) 05741841.0 (87) WO 2005/116364	(11) 1 749 138*	(21) 05742885.6 (87) WO 2005/115658	(11) 1 748 856*	(21) 05743614.9 (87) WO 2005/115842	(11) 1 749 744
(21) 05741871.7 (87) WO 2005/119341	(11) 1 749 233*	(21) 05742908.6 (87) WO 2005/105847	(11) 1 748 689*	(21) 05743616.4 (87) WO 2005/116629	(11) 1 750 126
(21) 05741892.3 (87) WO 2005/112808	(11) 1 748 741*	(21) 05742919.3 (87) WO 2005/099369	(11) 1 748 740*	(21) 05743669.3 (87) WO 2005/112024	(11) 1 749 298*
(21) 05741893.1 (87) WO 2005/111014	(11) 1 748 996*	(21) 05742947.4 (87) WO 2006/000276	(11) 1 749 121*	(21) 05743673.5 (87) WO 2005/116918	(11) 1 749 274*
(21) 05741925.1 (87) WO 2005/116609	(11) 1 749 198*	(21) 05742967.2 (87) WO 2005/103085	(11) 1 749 030*	(21) 05743697.4 (87) WO 2005/114157	(11) 1 750 120
(21) 05741930.1 (87) WO 2005/116607	(11) 1 749 197*	(21) 05742986.2 (87) WO 2005/113656	(11) 1 749 047*	(21) 05743723.8 (87) WO 2005/115971	(11) 1 749 815
(21) 05741959.0 (87) WO 2005/112364	(11) 1 749 380*	(21) 05743030.8 (87) WO 2005/109103	(11) 1 749 240*	(21) 05743762.6 (87) WO 2005/115299	(11) 1 749 511
(21) 05742044.0 (87) WO 2005/115759	(11) 1 748 893*	(21) 05743032.4 (87) WO 2005/116195	(11) 1 749 093*	(21) 05743791.5 (87) WO 2005/115475	(11) 1 749 541
(21) 05742078.8 (87) WO 2005/119385	(11) 1 749 252*	(21) 05743053.0 (87) WO 2005/116154	(11) 1 749 071*	(21) 05743801.2 (87) WO 2005/117489	(11) 1 750 477
(21) 05742167.9 (87) WO 2005/116691	(11) 1 749 220*	(21) 05743093.6 (87) WO 2005/119647	(11) 1 749 295*	(21) 05743805.3 (87) WO 2005/117366	(11) 1 750 397
(21) 05742198.4 (87) WO 2005/110557	(11) 1 748 826*	(21) 05743233.8 (87) WO 2005/112739	(11) 1 748 725*	(21) 05743820.2 (87) WO 2005/117217	(11) 1 750 336
(21) 05742224.8 (87) WO 2005/108484	(11) 1 749 060*	(21) 05743270.0 (87) WO 2005/116155	(11) 1 749 868	(21) 05743857.4 (87) WO 2005/114067	(11) 1 750 072
(21) 05742354.3 (87) WO 2005/112827	(11) 1 748 745*	(21) 05743280.9 (87) WO 2005/115995	(11) 1 749 823	(21) 05743864.0 (87) WO 2005/115244	(11) 1 749 476
(21) 05742357.6 (87) WO 2005/108088	(11) 1 749 291*	(21) 05743290.8 (87) WO 2005/115689	(11) 1 748 867*	(21) 05743866.5 (87) WO 2005/116150	(11) 1 749 864
(21) 05742411.1 (87) WO 2005/100189	(11) 1 748 934*	(21) 05743291.6 (87) WO 2005/116181	(11) 1 749 084*	(21) 05743922.6 (87) WO 2005/113448	(11) 1 748 958*
(21) 05742438.4 (87) WO 2005/106649	(11) 1 749 264*	(21) 05743311.2 (87) WO 2005/113984	(11) 1 750 011	(21) 05743929.1 (87) WO 2005/104862	(11) 1 749 448
(21) 05742501.9 (87) WO 2005/111306	(11) 1 749 131*	(21) 05743375.7 (87) WO 2005/115680	(11) 1 748 865*	(21) 05743951.5 (87) WO 2005/110731	(11) 1 748 883*
(21) 05742552.2 (87) WO 2005/107534	(11) 1 748 711*	(21) 05743445.8 (87) WO 2005/118362	(11) 1 748 916*	(21) 05743956.4 (87) WO 2005/115377	(11) 1 748 773*
(21) 05742609.0 (87) WO 2005/115491	(11) 1 748 804*	(21) 05743493.8 (87) WO 2005/102628	(11) 1 748 871*	(21) 05743969.7 (87) WO 2005/115378	(11) 1 748 774*
(21) 05742645.4 (87) WO 2005/110006	(11) 1 749 385*	(21) 05743504.2 (87) WO 2005/116138	(11) 1 749 856	(21) 05743975.4 (87) WO 2005/116277	(11) 1 749 110*

(21) 05743997.8 (87) WO 2005/110499	(11) 1 748 800*	(21) 05744838.3 (87) WO 2005/112664	(11) 1 748 704*	(21) 05745829.1 (87) WO 2005/115977	(11) 1 748 980*
(21) 05744120.6 (87) WO 2005/117032	(11) 1 750 287	(21) 05744842.5 (87) WO 2005/115880	(11) 1 748 941*	(21) 05745835.8 (87) WO 2005/116751	(11) 1 750 172
(21) 05744158.6 (87) WO 2005/108990	(11) 1 749 211*	(21) 05744915.9 (87) WO 2005/110233	(11) 1 748 730*	(21) 05745907.5 (87) WO 2005/116116	(11) 1 749 046*
(21) 05744231.1 (87) WO 2005/110240	(11) 1 748 732*	(21) 05744933.2 (87) WO 2005/113933	(11) 1 749 142*	(21) 05745926.5 (87) WO 2005/116107	(11) 1 749 846
(21) 05744232.9 (87) WO 2005/107891	(11) 1 748 825*	(21) 05744989.4 (87) WO 2005/118519	(11) 1 748 976*	(21) 05746064.4 (87) WO 2005/115585	(11) 1 748 829*
(21) 05744249.3 (87) WO 2005/114140	(11) 1 749 199*	(21) 05744996.9 (87) WO 2005/113803	(11) 1 749 106*	(21) 05746138.6 (87) WO 2005/115978	(11) 1 748 981*
(21) 05744259.2 (87) WO 2005/114890	(11) 1 749 362*	(21) 05745034.8 (87) WO 2005/108097	(11) 1 748 897*	(21) 05746180.8 (87) WO 2005/116435	(11) 1 749 150*
(21) 05744271.7 (87) WO 2005/116576	(11) 1 749 186*	(21) 05745104.9 (87) WO 2005/118382	(11) 1 748 921*	(21) 05746194.9 (87) WO 2005/115838	(11) 1 748 923*
(21) 05744294.9 (87) WO 2005/104006	(11) 1 749 283*	(21) 05745124.7 (87) WO 2005/108094	(11) 1 748 895*	(21) 05746241.8 (87) WO 2005/116787	(11) 1 749 250*
(21) 05744383.0 (87) WO 2005/111247	(11) 1 749 109*	(21) 05745186.6 (87) WO 2005/115537	(11) 1 748 819*	(21) 05746242.6 (87) WO 2005/110112	(11) 1 748 701*
(21) 05744405.1 (87) WO 2005/116248	(11) 1 749 105*	(21) 05745198.1 (87) WO 2005/105131	(11) 1 748 785*	(21) 05746414.1 (87) WO 2005/116568	(11) 1 749 182*
(21) 05744419.2 (87) WO 2005/116498	(11) 1 749 163*	(21) 05745338.3 (87) WO 2005/113886	(11) 1 749 129*	(21) 05746415.8 (87) WO 2005/113750	(11) 1 749 089*
(21) 05744422.6 (87) WO 2005/108375	(11) 1 748 990*	(21) 05745370.6 (87) WO 2005/115211	(11) 1 748 715*	(21) 05746438.0 (87) WO 2005/118034	(11) 1 748 812*
(21) 05744507.4 (87) WO 2005/113235	(11) 1 748 885*	(21) 05745379.7 (87) WO 2005/118365	(11) 1 748 917*	(21) 05746449.7 (87) WO 2005/115661	(11) 1 748 858*
(21) 05744541.3 (87) WO 2005/113662	(11) 1 749 050*	(21) 05745395.3 (87) WO 2005/117391	(11) 1 749 388*	(21) 05746458.8 (87) WO 2005/116555	(11) 1 749 176*
(21) 05744593.4 (87) WO 2005/115302	(11) 1 748 752*	(21) 05745398.7 (87) WO 2005/108975	(11) 1 749 206*	(21) 05746485.1 (87) WO 2005/117305	(11) 1 749 357*
(21) 05744679.1 (87) WO 2005/114253	(11) 1 749 219*	(21) 05745436.5 (87) WO 2005/117338	(11) 1 750 390	(21) 05746498.4 (87) WO 2005/116401	(11) 1 749 143*
(21) 05744682.5 (87) WO 2005/118481	(11) 1 748 956*	(21) 05745457.1 (87) WO 2005/107552	(11) 1 748 716*	(21) 05746506.4 (87) WO 2005/109049	(11) 1 749 223*
(21) 05744692.4 (87) WO 2005/115137	(11) 1 748 690*	(21) 05745498.5 (87) WO 2005/118077	(11) 1 748 824*	(21) 05746512.2 (87) WO 2005/115492	(11) 1 748 805*
(21) 05744747.6 (87) WO 2005/103599	(11) 1 749 183*	(21) 05745559.4 (87) WO 2005/113587	(11) 1 749 027*	(21) 05746528.8 (87) WO 2005/115235	(11) 1 748 726*
(21) 05744753.4 (87) WO 2005/117193	(11) 1 749 327*	(21) 05745563.6 (87) WO 2005/119963	(11) 1 749 366*	(21) 05746530.4 (87) WO 2005/118035	(11) 1 748 813*
(21) 05744760.9 (87) WO 2005/113844	(11) 1 749 111*	(21) 05745591.7 (87) WO 2005/116773	(11) 1 749 242*	(21) 05746539.5 (87) WO 2005/118839	(11) 1 749 103*
(21) 05744781.5 (87) WO 2005/110419	(11) 1 748 778*	(21) 05745599.0 (87) WO 2005/111013	(11) 1 748 997*	(21) 05746590.8 (87) WO 2005/116955	(11) 1 749 289*
(21) 05744788.0 (87) WO 2005/117172	(11) 1 749 322*	(21) 05745670.9 (87) WO 2005/107798	(11) 1 748 791*	(21) 05746729.2 (87) WO 2005/084225	(11) 1 749 123*
(21) 05744797.1 (87) WO 2005/115192	(11) 1 748 708*	(21) 05745675.8 (87) WO 2005/110130	(11) 1 748 706*	(21) 05746753.2 (87) WO 2005/107424	(11) 1 749 386*
(21) 05744801.1 (87) WO 2005/119318	(11) 1 749 227*	(21) 05745702.0 (87) WO 2005/101054	(11) 1 749 217*	(21) 05746779.7 (87) WO 2005/107416	(11) 1 749 270*
(21) 05744806.0 (87) WO 2005/110264	(11) 1 748 742*	(21) 05745705.3 (87) WO 2005/105041	(11) 1 748 759*	(21) 05747180.7 (87) WO 2005/115758	(11) 1 748 892*
(21) 05744813.6 (87) WO 2005/116133	(11) 1 749 061*	(21) 05745719.4 (87) WO 2005/119835	(11) 1 749 331*	(21) 05747184.9 (87) WO 2005/116124	(11) 1 749 049*
(21) 05744821.9 (87) WO 2005/111187	(11) 1 749 086*	(21) 05745755.8 (87) WO 2005/119172	(11) 1 750 087	(21) 05747197.1 (87) WO 2005/110351	(11) 1 748 754*

(21) 05747200.3 (87) WO 2005/116099	(11) 1 749 037*	(21) 05748362.0 (87) WO 2005/110745	(11) 1 748 890*	(21) 05749875.0 (87) WO 2005/114954	(11) 1 749 389*
(21) 05747431.4 (87) WO 2006/001909	(11) 1 749 360*	(21) 05748383.6 (87) WO 2005/113118	(11) 1 748 835*	(21) 05749899.0 (87) WO 2005/116903	(11) 1 749 271*
(21) 05747524.6 (87) WO 2005/111527	(11) 1 749 179*	(21) 05748390.1 (87) WO 2005/108984	(11) 1 749 209*	(21) 05749909.7 (87) WO 2005/116977	(11) 1 749 293*
(21) 05747599.8 (87) WO 2005/118175	(11) 1 748 853*	(21) 05748530.2 (87) WO 2005/113462	(11) 1 748 963*	(21) 05750035.7 (87) WO 2005/108508	(11) 1 749 068*
(21) 05747600.4 (87) WO 2005/117147	(11) 1 749 317*	(21) 05748553.4 (87) WO 2005/116780	(11) 1 749 245*	(21) 05750075.3 (87) WO 2005/118593	(11) 1 749 011*
(21) 05747611.1 (87) WO 2005/114335	(11) 1 749 243*	(21) 05748557.5 (87) WO 2005/105495	(11) 1 748 909*	(21) 05750086.0 (87) WO 2005/115494	(11) 1 748 803*
(21) 05747621.0 (87) WO 2005/112494	(11) 1 749 411*	(21) 05748639.1 (87) WO 2005/102953	(11) 1 748 965*	(21) 05750119.9 (87) WO 2005/116317	(11) 1 749 126*
(21) 05747639.2 (87) WO 2005/117459	(11) 1 749 405*	(21) 05748660.7 (87) WO 2005/110911	(11) 1 749 791	(21) 05750141.3 (87) WO 2005/115546	(11) 1 748 820*
(21) 05747698.8 (87) WO 2005/119805	(11) 1 749 318*	(21) 05748704.3 (87) WO 2005/116065	(11) 1 749 026*	(21) 05750160.3 (87) WO 2005/118882	(11) 1 749 107*
(21) 05747729.1 (87) WO 2005/110898	(11) 1 748 943*	(21) 05748793.6 (87) WO 2005/117061	(11) 1 749 307*	(21) 05750250.2 (87) WO 2005/116783	(11) 1 749 247*
(21) 05747754.9 (87) WO 2005/114920	(11) 1 749 371*	(21) 05748830.6 (87) WO 2005/122414	(11) 1 750 376	(21) 05750338.5 (87) WO 2005/116356	(11) 1 749 137*
(21) 05747814.1 (87) WO 2005/112791	(11) 1 748 735*	(21) 05748919.7 (87) WO 2005/112835	(11) 1 748 747*	(21) 05750355.9 (87) WO 2005/111138	(11) 1 749 053*
(21) 05747816.6 (87) WO 2005/115039	(11) 1 749 417*	(21) 05749108.6 (87) WO 2005/115771	(11) 1 748 906*	(21) 05750379.9 (87) WO 2005/115450	(11) 1 748 792*
(21) 05747833.1 (87) WO 2005/118710	(11) 1 749 057*	(21) 05749111.0 (87) WO 2005/117480	(11) 1 749 413*	(21) 05750431.8 (87) WO 2005/116592	(11) 1 749 191*
(21) 05747861.2 (87) WO 2005/118708	(11) 1 749 058*	(21) 05749180.5 (87) WO 2005/114616	(11) 1 749 290*	(21) 05750440.9 (87) WO 2005/118965	(11) 1 749 136*
(21) 05747871.1 (87) WO 2005/118104	(11) 1 748 830*	(21) 05749190.4 (87) WO 2005/113339	(11) 1 748 927*	(21) 05750458.1 (87) WO 2005/113591	(11) 1 749 028*
(21) 05747887.7 (87) WO 2005/114180	(11) 1 749 208*	(21) 05749325.6 (87) WO 2005/118541	(11) 1 748 986*	(21) 05750623.0 (87) WO 2005/115294	(11) 1 748 751*
(21) 05747901.6 (87) WO 2005/118644	(11) 1 749 029*	(21) 05749349.6 (87) WO 2005/116036	(11) 1 749 830	(21) 05750638.8 (87) WO 2005/118191	(11) 1 748 859*
(21) 05747903.2 (87) WO 2005/111789	(11) 1 749 259*	(21) 05749357.9 (87) WO 2005/112857	(11) 1 748 750*	(21) 05750646.1 (87) WO 2005/119945	(11) 1 749 356*
(21) 05747905.7 (87) WO 2005/113513	(11) 1 748 989*	(21) 05749522.8 (87) WO 2005/116109	(11) 1 749 040*	(21) 05750661.0 (87) WO 2005/115448	(11) 1 748 790*
(21) 05747954.5 (87) WO 2005/108011	(11) 1 748 868*	(21) 05749523.6 (87) WO 2005/118697	(11) 1 749 051*	(21) 05750870.7 (87) WO 2005/116785	(11) 1 749 248*
(21) 05748062.6 (87) WO 2005/115955	(11) 1 748 975*	(21) 05749574.9 (87) WO 2005/115032	(11) 1 749 412*	(21) 05750899.6 (87) WO 2005/111186	(11) 1 749 083*
(21) 05748119.4 (87) WO 2005/118617	(11) 1 749 020*	(21) 05749596.2 (87) WO 2005/112639	(11) 1 748 783*	(21) 05750966.3 (87) WO 2005/119174	(11) 1 749 190*
(21) 05748130.1 (87) WO 2005/111080	(11) 1 749 031*	(21) 05749725.7 (87) WO 2005/115767	(11) 1 748 905*	(21) 05751024.0 (87) WO 2005/113615	(11) 1 749 034*
(21) 05748135.0 (87) WO 2005/119469	(11) 1 749 268*	(21) 05749785.1 (87) WO 2005/116756	(11) 1 749 238*	(21) 05751053.9 (87) WO 2005/116491	(11) 1 749 160*
(21) 05748177.2 (87) WO 2005/107227	(11) 1 749 398*	(21) 05749791.9 (87) WO 2005/113853	(11) 1 749 116*	(21) 05751607.2 (87) WO 2005/110656	(11) 1 748 860*
(21) 05748271.3 (87) WO 2005/116174	(11) 1 749 078*	(21) 05749806.5 (87) WO 2005/113234	(11) 1 748 884*	(21) 05751726.0 (87) WO 2005/120114	(11) 1 749 418*
(21) 05748281.2 (87) WO 2005/115343	(11) 1 748 762*	(21) 05749832.1 (87) WO 2005/118756	(11) 1 749 077*	(21) 05751776.5 (87) WO 2005/114791	(11) 1 749 333*
(21) 05748347.1 (87) WO 2005/115337	(11) 1 748 760*	(21) 05749844.6 (87) WO 2005/114918	(11) 1 749 372*	(21) 05751792.2 (87) WO 2005/118181	(11) 1 748 857*

(21) 05751835.9 (87) WO 2005/084326	(11) 1 748 796*	(21) 05753221.0 (87) WO 2005/118033	(11) 1 748 811*	(21) 05754407.4 (87) WO 2005/115779	(11) 1 748 908*
(21) 05751857.3 (87) WO 2005/116788	(11) 1 749 251*	(21) 05753418.2 (87) WO 2005/115501	(11) 1 748 810*	(21) 05754414.0 (87) WO 2005/117763	(11) 1 748 746*
(21) 05751859.9 (87) WO 2005/118299	(11) 1 748 896*	(21) 05753598.1 (87) WO 2005/120128	(11) 1 749 422*	(21) 05754453.8 (87) WO 2005/115522	(11) 1 748 816*
(21) 05751896.1 (87) WO 2005/112942	(11) 1 748 780*	(21) 05753618.7 (87) WO 2005/115433	(11) 1 749 022*	(21) 05754462.9 (87) WO 2005/113755	(11) 1 749 091*
(21) 05751922.5 (87) WO 2005/113396	(11) 1 748 944*	(21) 05753650.0 (87) WO 2005/111154	(11) 1 749 065*	(21) 05754512.1 (87) WO 2005/117905	(11) 1 748 749*
(21) 05751960.5 (87) WO 2005/115199	(11) 1 748 710*	(21) 05753802.7 (87) WO 2005/119392	(11) 1 749 253*	(21) 05754513.9 (87) WO 2005/119403	(11) 1 749 256*
(21) 05752033.0 (87) WO 2005/114233	(11) 1 749 358*	(21) 05753804.3 (87) WO 2005/118825	(11) 1 749 098*	(21) 05754677.2 (87) WO 2005/118251	(11) 1 748 875*
(21) 05752089.2 (87) WO 2005/118396	(11) 1 748 928*	(21) 05753818.3 (87) WO 2005/118594	(11) 1 749 012*	(21) 05754761.4 (87) WO 2005/119691	(11) 1 749 300*
(21) 05752119.7 (87) WO 2005/117392	(11) 1 749 390*	(21) 05753885.2 (87) WO 2005/118984	(11) 1 749 139*	(21) 05754825.7 (87) WO 2005/115485	(11) 1 748 798*
(21) 05752137.9 (87) WO 2005/116824	(11) 1 749 265*	(21) 05753891.0 (87) WO 2005/116573	(11) 1 749 184*	(21) 05754904.0 (87) WO 2005/112483	(11) 1 749 214*
(21) 05752190.8 (87) WO 2005/118616	(11) 1 749 019*	(21) 05753935.5 (87) WO 2005/118285	(11) 1 748 886*	(21) 05754917.2 (87) WO 2005/120031	(11) 1 749 394*
(21) 05752199.9 (87) WO 2005/097746	(11) 1 748 987*	(21) 05753966.0 (87) WO 2005/119394	(11) 1 749 254*	(21) 05754923.0 (87) WO 2005/119903	(11) 1 749 342*
(21) 05752224.5 (87) WO 2005/112256	(11) 1 750 369	(21) 05753990.0 (87) WO 2005/116645	(11) 1 749 210*	(21) 05754926.3 (87) WO 2005/118724	(11) 1 749 066*
(21) 05752516.4 (87) WO 2005/119346	(11) 1 749 235*	(21) 05753992.6 (87) WO 2005/119141	(11) 1 749 173*	(21) 05754982.6 (87) WO 2005/119289	(11) 1 749 216*
(21) 05752562.8 (87) WO 2005/119094	(11) 1 749 158*	(21) 05754030.4 (87) WO 2005/119214	(11) 1 749 201*	(21) 05754999.0 (87) WO 2005/118929	(11) 1 749 124*
(21) 05752624.6 (87) WO 2005/113563	(11) 1 749 014*	(21) 05754032.0 (87) WO 2005/120069	(11) 1 749 403*	(21) 05755075.8 (87) WO 2005/119287	(11) 1 749 215*
(21) 05752711.1 (87) WO 2005/118666	(11) 1 749 038*	(21) 05754058.5 (87) WO 2005/120030	(11) 1 749 393*	(21) 05755116.0 (87) WO 2005/119849	(11) 1 749 334*
(21) 05752736.8 (87) WO 2005/115839	(11) 1 748 924*	(21) 05754130.2 (87) WO 2005/116000	(11) 1 748 993*	(21) 05755133.5 (87) WO 2005/114273	(11) 1 749 224*
(21) 05752767.3 (87) WO 2005/118581	(11) 1 749 005*	(21) 05754138.5 (87) WO 2005/118045	(11) 1 748 814*	(21) 05755190.5 (87) WO 2005/118303	(11) 1 748 899*
(21) 05752782.2 (87) WO 2005/110466	(11) 1 748 788*	(21) 05754233.4 (87) WO 2005/115384	(11) 1 749 000*	(21) 05755339.8 (87) WO 2005/118044	(11) 1 748 815*
(21) 05752794.7 (87) WO 2005/118557	(11) 1 749 006*	(21) 05754269.8 (87) WO 2005/110050	(11) 1 748 744*	(21) 05755416.4 (87) WO 2005/120034	(11) 1 749 408*
(21) 05752798.8 (87) WO 2005/118176	(11) 1 748 854*	(21) 05754274.8 (87) WO 2005/115353	(11) 1 748 765*	(21) 05755456.0 (87) WO 2005/119127	(11) 1 749 172*
(21) 05752904.2 (87) WO 2005/115376	(11) 1 748 775*	(21) 05754284.7 (87) WO 2005/119317	(11) 1 749 226*	(21) 05755478.4 (87) WO 2005/120068	(11) 1 749 404*
(21) 05753007.3 (87) WO 2005/117245	(11) 1 749 340*	(21) 05754292.0 (87) WO 2005/116972	(11) 1 749 292*	(21) 05755556.7 (87) WO 2005/110524	(11) 1 748 817*
(21) 05753019.8 (87) WO 2005/114380	(11) 1 749 260*	(21) 05754304.3 (87) WO 2005/118407	(11) 1 748 931*	(21) 05755565.8 (87) WO 2005/116904	(11) 1 748 818*
(21) 05753026.3 (87) WO 2005/116064	(11) 1 749 024*	(21) 05754306.8 (87) WO 2005/118008	(11) 1 748 801*	(21) 05755627.6 (87) WO 2005/114266	(11) 1 749 222*
(21) 05753039.6 (87) WO 2005/114436	(11) 1 749 267*	(21) 05754329.0 (87) WO 2005/116567	(11) 1 749 303*	(21) 05755919.7 (87) WO 2005/119731	(11) 1 749 306*
(21) 05753096.6 (87) WO 2005/115922	(11) 1 748 957*	(21) 05754403.3 (87) WO 2005/115836	(11) 1 748 925*	(21) 05756080.7 (87) WO 2005/116403	(11) 1 749 145*
(21) 05753106.3 (87) WO 2005/116393	(11) 1 749 141*	(21) 05754406.6 (87) WO 2005/115763	(11) 1 748 898*	(21) 05756090.6 (87) WO 2005/119429	(11) 1 749 262*

(21) 05756112.8 (87) WO 2005/117283	(11) 1 749 350*	(21) 05762397.7 (87) WO 2005/105074	(11) 1 748 771*	(21) 05772909.7 (87) WO 2006/000672	(11) 1 748 910*
(21) 05756148.2 (87) WO 2005/118946	(11) 1 749 128*	(21) 05762412.4 (87) WO 2005/115723	(11) 1 748 876*	(21) 05772910.5 (87) WO 2006/000666	(11) 1 749 361*
(21) 05756405.6 (87) WO 2005/117771	(11) 1 748 748*	(21) 05762563.4 (87) WO 2005/114923	(11) 1 749 381*	(21) 05773069.9 (87) WO 2005/118762	(11) 1 749 082*
(21) 05756481.7 (87) WO 2005/118717	(11) 1 749 036*	(21) 05763685.4 (87) WO 2005/124927	(11) 1 749 332*	(21) 05773072.3 (87) WO 2006/000670	(11) 1 749 237*
(21) 05756666.3 (87) WO 2005/118707	(11) 1 749 059*	(21) 05763790.2 (87) WO 2005/117756	(11) 1 749 092*	(21) 05773211.7 (87) WO 2006/000674	(11) 1 749 304*
(21) 05756806.5 (87) WO 2005/117341	(11) 1 749 368*	(21) 05763892.6 (87) WO 2005/119778	(11) 1 749 313*	(21) 05773270.3 (87) WO 2005/119171	(11) 1 749 188*
(21) 05757026.9 (87) WO 2005/116467	(11) 1 749 154*	(21) 05764792.7 (87) WO 2005/113441	(11) 1 748 955*	(21) 05773511.0 (87) WO 2005/118714	(11) 1 749 062*
(21) 05757048.3 (87) WO 2005/117240	(11) 1 749 337*	(21) 05764842.0 (87) WO 2005/124906	(11) 1 749 321*	(21) 05773967.4 (87) WO 2006/011773	(11) 1 748 721*
(21) 05757049.1 (87) WO 2005/117351	(11) 1 749 373*	(21) 05764877.6 (87) WO 2005/117297	(11) 1 749 353*	(21) 05774415.3 (87) WO 2006/007793	(11) 1 750 398
(21) 05757055.8 (87) WO 2005/122086	(11) 1 749 278*	(21) 05765950.0 (87) WO 2005/117912	(11) 1 748 781*	(21) 05774493.0 (87) WO 2005/116247	(11) 1 749 891
(21) 05757072.3 (87) WO 2005/119146	(11) 1 749 175*	(21) 05766112.6 (87) WO 2005/117463	(11) 1 749 419*	(21) 05774856.8 (87) WO 2005/117817	(11) 1 748 755*
(21) 05757179.6 (87) WO 2005/119248	(11) 1 749 207*	(21) 05766585.3 (87) WO 2005/119743	(11) 1 749 310*	(21) 05775612.4 (87) WO 2005/116016	(11) 1 749 003*
(21) 05757315.6 (87) WO 2005/110231	(11) 1 748 729*	(21) 05766605.9 (87) WO 2005/121430	(11) 1 748 880*	(21) 05777883.9 (87) WO 2005/115840	(11) 1 748 926*
(21) 05757373.5 (87) WO 2005/113486	(11) 1 748 978*	(21) 05766613.3 (87) WO 2005/119672	(11) 1 749 299*	(21) 05778394.6 (87) WO 2005/110477	(11) 1 748 772*
(21) 05757388.3 (87) WO 2005/117350	(11) 1 749 374*	(21) 05766645.5 (87) WO 2005/120066	(11) 1 749 401*	(21) 05778778.0 (87) WO 2005/110944	(11) 1 748 968*
(21) 05757575.5 (87) WO 2005/117547	(11) 1 748 738*	(21) 05766651.3 (87) WO 2005/119816	(11) 1 749 320*	(21) 05778935.6 (87) WO 2005/111112	(11) 1 749 041*
(21) 05757750.4 (87) WO 2005/095403	(11) 1 749 007*	(21) 05767719.7 (87) WO 2005/119926	(11) 1 749 347*	(21) 05779064.4 (87) WO 2005/110657	(11) 1 748 864*
(21) 05757993.0 (87) WO 2005/119612	(11) 1 749 285*	(21) 05769303.8 (87) WO 2005/104810	(11) 1 749 095*	(21) 05779114.7 (87) WO 2005/118698	(11) 1 749 052*
(21) 05758639.8 (87) WO 2005/118590	(11) 1 749 008*	(21) 05769475.4 (87) WO 2005/122302	(11) 1 749 323*	(21) 05779157.6 (87) WO 2005/115630	(11) 1 748 846*
(21) 05758731.3 (87) WO 2005/104780	(11) 1 749 308*	(21) 05769570.2 (87) WO 2005/122319	(11) 1 749 328*	(21) 05779185.7 (87) WO 2005/111622	(11) 1 749 212*
(21) 05759417.8 (87) WO 2005/117404	(11) 1 749 395*	(21) 05770848.9 (87) WO 2005/116926	(11) 1 749 279*	(21) 05779254.1 (87) WO 2006/031260	(11) 1 748 866*
(21) 05759503.5 (87) WO 2005/117715	(11) 1 748 733*	(21) 05770872.9 (87) WO 2005/115335	(11) 1 748 758*	(21) 05779969.4 (87) WO 2005/113736	(11) 1 749 085*
(21) 05759604.1 (87) WO 2005/108633	(11) 1 749 112*	(21) 05770900.8 (87) WO 2005/115948	(11) 1 748 972*	(21) 05780000.5 (87) WO 2005/117031	(11) 1 749 302*
(21) 05760624.6 (87) WO 2005/112864	(11) 1 748 787*	(21) 05770915.6 (87) WO 2005/119375	(11) 1 749 244*	(21) 05780027.8 (87) WO 2005/117030	(11) 1 749 301*
(21) 05760648.5 (87) WO 2005/110551	(11) 1 748 823*	(21) 05770996.6 (87) WO 2006/000661	(11) 1 749 305*	(21) 05780038.5 (87) WO 2005/116167	(11) 1 749 075*
(21) 05760751.7 (87) WO 2005/117330	(11) 1 749 364*	(21) 05771104.6 (87) WO 2005/116337	(11) 1 749 134*	(21) 05780050.0 (87) WO 2005/116286	(11) 1 749 113*
(21) 05760812.7 (87) WO 2005/119222	(11) 1 749 202*	(21) 05771143.4 (87) WO 2005/116122	(11) 1 749 048*	(21) 05780073.2 (87) WO 2005/115403	(11) 1 748 784*
(21) 05761227.7 (87) WO 2005/116554	(11) 1 749 177*	(21) 05771160.8 (87) WO 2005/119827	(11) 1 749 407*	(21) 05780083.1 (87) WO 2005/116047	(11) 1 749 017*
(21) 05762186.4 (87) WO 2005/117849	(11) 1 748 767*	(21) 05772500.4 (87) WO 2005/115469	(11) 1 748 793*	(21) 05780139.1 (87) WO 2006/001873	(11) 1 749 330*

(21) 05786351.6 (87) WO 2005/122252	(11) 1 749 315*	(21) 06011411.3	(11) 1 749 568	(21) 06013975.5	(11) 1 750 474
(21) 05788126.0 (87) WO 2006/001860	(11) 1 748 922*	(21) 06011449.3	(11) 1 749 627	(21) 06013986.2	(11) 1 750 297
(21) 05789789.4 (87) WO 2006/004250	(11) 1 749 297*	(21) 06011463.4	(11) 1 749 888	(21) 06013987.0	(11) 1 750 084
(21) 05804857.0 (87) WO 2005/118870	(11) 1 749 108*	(21) 06011579.7	(11) 1 750 027	(21) 06013988.8	(11) 1 750 081
(21) 05806473.4 (87) WO 2006/050661	(11) 1 750 445	(21) 06011658.9	(11) 1 749 704	(21) 06013989.6	(11) 1 750 082
(21) 05812962.8 (87) WO 2006/025897	(11) 1 749 196*	(21) 06011759.5	(11) 1 750 112	(21) 06013991.2	(11) 1 750 055
(21) 05851186.6 (87) WO 2006/046971	(11) 1 749 147*	(21) 06011790.0	(11) 1 749 885	(21) 06014134.8	(11) 1 749 789
(21) 05856617.5 (87) WO 2006/078270	(11) 1 748 881*	(21) 06011796.7	(11) 1 749 936	(21) 06014156.1	(11) 1 749 706
(21) 05856641.5 (87) WO 2006/073439	(11) 1 749 122*	(21) 06011888.2	(11) 1 749 468	(21) 06014165.2	(11) 1 749 705
(21) 05856652.2 (87) WO 2006/078277	(11) 1 748 786*	(21) 06011954.2	(11) 1 750 083	(21) 06014171.0	(11) 1 750 261
(21) 05856668.8 (87) WO 2006/078280	(11) 1 748 707*	(21) 06012221.5	(11) 1 749 906	(21) 06014191.8	(11) 1 749 903
(21) 05856671.2 (87) WO 2006/076013	(11) 1 749 114*	(21) 06012246.2	(11) 1 749 886	(21) 06014192.6	(11) 1 749 590
(21) 05856707.4 (87) WO 2006/083268	(11) 1 749 287*	(21) 06012266.0	(11) 1 750 040	(21) 06014207.2	(11) 1 749 792
(21) 05856717.3 (87) WO 2006/080942	(11) 1 749 218*	(21) 06012376.7	(11) 1 750 138	(21) 06014224.7	(11) 1 749 594
(21) 06001785.2	(11) 1 750 174	(21) 06012504.4	(11) 1 750 478	(21) 06014258.5	(11) 1 750 489
(21) 06003895.7	(11) 1 749 913	(21) 06012529.1	(11) 1 749 884	(21) 06014293.2	(11) 1 750 217
(21) 06003896.5	(11) 1 749 911	(21) 06012648.9	(11) 1 749 710	(21) 06014303.9	(11) 1 750 399
(21) 06004585.3	(11) 1 749 516	(21) 06012683.6	(11) 1 749 712	(21) 06014304.7	(11) 1 750 407
(21) 06004657.0	(11) 1 750 288	(21) 06012690.1	(11) 1 749 686	(21) 06014310.4	(11) 1 750 373
(21) 06005882.3	(11) 1 750 428	(21) 06012697.6	(11) 1 749 718	(21) 06014314.6	(11) 1 750 010
(21) 06005999.5	(11) 1 749 889	(21) 06012698.4	(11) 1 750 054	(21) 06014326.0	(11) 1 750 184
(21) 06009318.4	(11) 1 749 964	(21) 06012775.0	(11) 1 749 592	(21) 06014363.3	(11) 1 749 715
(21) 06009500.7	(11) 1 750 109	(21) 06012799.0	(11) 1 749 957	(21) 06014377.3	(11) 1 750 004
(21) 06009871.2	(11) 1 749 942	(21) 06012817.0	(11) 1 749 916	(21) 06014404.5	(11) 1 749 439
(21) 06009901.7	(11) 1 750 020	(21) 06012837.8	(11) 1 750 284	(21) 06014426.8	(11) 1 749 688
(21) 06009916.5	(11) 1 750 193	(21) 06012934.3	(11) 1 749 753	(21) 06014434.2	(11) 1 749 956
(21) 06010158.1	(11) 1 749 923	(21) 06013012.7	(11) 1 750 324	(21) 06014439.1	(11) 1 750 102
(21) 06010274.6	(11) 1 749 505	(21) 06013110.9	(11) 1 749 872	(21) 06014443.3	(11) 1 749 714
(21) 06010477.5	(11) 1 750 213	(21) 06013182.8	(11) 1 749 471	(21) 06014522.4	(11) 1 750 098
(21) 06010550.9	(11) 1 749 584	(21) 06013205.7	(11) 1 749 948	(21) 06014527.3	(11) 1 749 557
(21) 06010598.8	(11) 1 750 101	(21) 06013345.1	(11) 1 749 790	(21) 06014543.0	(11) 1 750 339
(21) 06010806.5	(11) 1 750 104	(21) 06013373.3	(11) 1 749 708	(21) 06014547.1	(11) 1 750 230
(21) 06010876.8	(11) 1 749 658	(21) 06013375.8	(11) 1 749 709	(21) 06014571.1	(11) 1 749 679
(21) 06011025.1	(11) 1 749 551	(21) 06013466.5	(11) 1 750 137	(21) 06014574.5	(11) 1 749 623
(21) 06011127.5	(11) 1 750 401	(21) 06013532.4	(11) 1 750 085	(21) 06014623.0	(11) 1 750 219
(21) 06011145.7	(11) 1 749 440	(21) 06013557.1	(11) 1 750 291	(21) 06014640.4	(11) 1 750 079
(21) 06011166.3	(11) 1 750 412	(21) 06013558.9	(11) 1 749 763	(21) 06014655.2	(11) 1 749 605
(21) 06011360.2	(11) 1 750 413	(21) 06013566.2	(11) 1 750 121	(21) 06014663.6	(11) 1 750 221
		(21) 06013651.2	(11) 1 750 429	(21) 06014800.4	(11) 1 750 173
		(21) 06013801.3	(11) 1 749 922	(21) 06014815.2	(11) 1 750 044
		(21) 06013802.1	(11) 1 749 873	(21) 06014823.6	(11) 1 750 118
		(21) 06013804.7	(11) 1 749 874	(21) 06014839.2	(11) 1 750 475
		(21) 06013808.8	(11) 1 750 124	(21) 06014854.1	(11) 1 749 716
		(21) 06013809.6	(11) 1 750 484	(21) 06014855.8	(11) 1 749 717
		(21) 06013827.8	(11) 1 749 707	(21) 06014873.1	(11) 1 749 576
		(21) 06013949.0	(11) 1 750 464	(21) 06014874.9	(11) 1 750 032

(21) 06014875.6	(11) 1 749 958	(21) 06015526.4	(11) 1 750 128	(21) 06015902.7	(11) 1 749 661
(21) 06014879.8	(11) 1 750 300	(21) 06015537.1	(11) 1 749 713	(21) 06015905.0	(11) 1 750 218
(21) 06014926.7	(11) 1 750 019	(21) 06015539.7	(11) 1 750 143	(21) 06015913.4	(11) 1 749 737
(21) 06014962.2	(11) 1 749 898	(21) 06015542.1	(11) 1 749 905	(21) 06015916.7	(11) 1 750 417
(21) 06014998.6	(11) 1 750 117	(21) 06015544.7	(11) 1 749 981	(21) 06015918.3	(11) 1 750 381
(21) 06015006.7	(11) 1 749 587	(21) 06015548.8	(11) 1 749 982	(21) 06015920.9	(11) 1 750 037
(21) 06015021.6	(11) 1 749 796	(21) 06015550.4	(11) 1 749 983	(21) 06015932.4	(11) 1 750 431
(21) 06015023.2	(11) 1 749 795	(21) 06015556.0	(11) 1 750 340	(21) 06015952.2	(11) 1 749 892
(21) 06015060.4	(11) 1 749 883	(21) 06015581.9	(11) 1 750 133	(21) 06015964.7	(11) 1 749 463
(21) 06015072.9	(11) 1 750 024	(21) 06015588.4	(11) 1 749 952	(21) 06015965.4	(11) 1 749 577
(21) 06015074.5	(11) 1 750 264	(21) 06015594.2	(11) 1 749 871	(21) 06015966.2	(11) 1 749 760
(21) 06015077.8	(11) 1 749 571	(21) 06015599.1	(11) 1 750 296	(21) 06015967.0	(11) 1 749 452
(21) 06015078.6	(11) 1 750 210	(21) 06015600.7	(11) 1 750 307	(21) 06015971.2	(11) 1 749 720
(21) 06015097.6	(11) 1 749 633	(21) 06015619.7	(11) 1 749 676	(21) 06015973.8	(11) 1 750 231
(21) 06015119.8	(11) 1 750 232	(21) 06015620.5	(11) 1 750 185	(21) 06015977.9	(11) 1 750 181
(21) 06015120.6	(11) 1 749 620	(21) 06015625.4	(11) 1 750 140	(21) 06015980.3	(11) 1 749 855
(21) 06015128.9	(11) 1 749 631	(21) 06015647.8	(11) 1 750 042	(21) 06015981.1	(11) 1 750 408
(21) 06015137.0	(11) 1 749 802	(21) 06015662.7	(11) 1 749 453	(21) 06015989.4	(11) 1 749 621
(21) 06015184.2	(11) 1 750 088	(21) 06015685.8	(11) 1 749 622	(21) 06015996.9	(11) 1 749 943
(21) 06015192.5	(11) 1 749 635	(21) 06015690.8	(11) 1 749 675	(21) 06016001.7	(11) 1 750 114
(21) 06015198.2	(11) 1 749 653	(21) 06015721.1	(11) 1 750 383	(21) 06016003.3	(11) 1 750 090
(21) 06015205.5	(11) 1 749 969	(21) 06015727.8	(11) 1 750 421	(21) 06016019.9	(11) 1 750 251
(21) 06015208.9	(11) 1 749 460	(21) 06015734.4	(11) 1 749 504	(21) 06016020.7	(11) 1 750 430
(21) 06015209.7	(11) 1 749 578	(21) 06015744.3	(11) 1 750 033	(21) 06016023.1	(11) 1 749 566
(21) 06015210.5	(11) 1 749 869	(21) 06015779.9	(11) 1 750 131	(21) 06016028.0	(11) 1 750 409
(21) 06015252.7	(11) 1 749 938	(21) 06015780.7	(11) 1 749 654	(21) 06016031.4	(11) 1 750 400
(21) 06015255.0	(11) 1 750 301	(21) 06015788.0	(11) 1 749 865	(21) 06016032.2	(11) 1 750 005
(21) 06015326.9	(11) 1 749 919	(21) 06015793.0	(11) 1 750 058	(21) 06016034.8	(11) 1 749 990
(21) 06015341.8	(11) 1 749 442	(21) 06015794.8	(11) 1 750 066	(21) 06016035.5	(11) 1 749 999
(21) 06015348.3	(11) 1 749 804	(21) 06015795.5	(11) 1 749 698	(21) 06016041.3	(11) 1 750 465
(21) 06015351.7	(11) 1 749 953	(21) 06015798.9	(11) 1 750 485	(21) 06016053.8	(11) 1 749 428
(21) 06015356.6	(11) 1 750 308	(21) 06015808.6	(11) 1 749 455	(21) 06016071.0	(11) 1 749 459
(21) 06015357.4	(11) 1 750 167	(21) 06015809.4	(11) 1 750 243	(21) 06016085.0	(11) 1 749 561
(21) 06015366.5	(11) 1 750 257	(21) 06015818.5	(11) 1 750 311	(21) 06016095.9	(11) 1 750 016
(21) 06015375.6	(11) 1 750 355	(21) 06015822.7	(11) 1 749 731	(21) 06016096.7	(11) 1 750 017
(21) 06015378.0	(11) 1 749 614	(21) 06015827.6	(11) 1 750 302	(21) 06016097.5	(11) 1 749 755
(21) 06015388.9	(11) 1 750 335	(21) 06015831.8	(11) 1 750 353	(21) 06016099.1	(11) 1 749 466
(21) 06015420.0	(11) 1 750 327	(21) 06015834.2	(11) 1 750 442	(21) 06016102.3	(11) 1 750 170
(21) 06015427.5	(11) 1 749 443	(21) 06015839.1	(11) 1 749 488	(21) 06016103.1	(11) 1 749 669
(21) 06015435.8	(11) 1 750 298	(21) 06015842.5	(11) 1 749 774	(21) 06016105.6	(11) 1 749 673
(21) 06015498.6	(11) 1 750 274	(21) 06015843.3	(11) 1 749 659	(21) 06016107.2	(11) 1 750 182
(21) 06015502.5	(11) 1 749 500	(21) 06015845.8	(11) 1 749 427	(21) 06016109.8	(11) 1 750 304
(21) 06015504.1	(11) 1 750 272	(21) 06015851.6	(11) 1 749 773	(21) 06016126.2	(11) 1 750 211
(21) 06015506.6	(11) 1 750 276	(21) 06015866.4	(11) 1 749 945	(21) 06016128.8	(11) 1 749 989
(21) 06015522.3	(11) 1 750 154	(21) 06015889.6	(11) 1 749 876	(21) 06016129.6	(11) 1 750 292
(21) 06015523.1	(11) 1 749 852	(21) 06015895.3	(11) 1 749 861	(21) 06016130.4	(11) 1 750 387

(21) 06016131.2	(11) 1 749 867	(21) 06016609.7	(11) 1 749 818	(21) 06024395.3	(11) 1 749 771
(21) 06016155.1	(11) 1 749 674	(21) 06016737.6	(11) 1 750 045	(21) 06024396.1	(11) 1 749 772
(21) 06016159.3	(11) 1 750 029	(21) 06017896.9	(11) 1 750 492	(21) 06024510.7	(11) 1 750 256
(21) 06016160.1	(11) 1 750 030	(21) 06018388.6	(11) 1 750 347	(21) 06075504.8	(11) 1 750 426
(21) 06016161.9	(11) 1 750 038	(21) 06018389.4	(11) 1 750 348	(21) 06075665.7	(11) 1 750 344
(21) 06016189.0	(11) 1 750 194	(21) 06018984.2	(11) 1 750 448	(21) 06075666.5	(11) 1 750 345
(21) 06016190.8	(11) 1 750 195	(21) 06019059.2	(11) 1 749 637	(21) 06076014.7	(11) 1 750 258
(21) 06016197.3	(11) 1 750 123	(21) 06019658.1	(11) 1 749 465	(21) 06076263.0	(11) 1 750 191
(21) 06016200.5	(11) 1 749 950	(21) 06019977.5	(11) 1 749 529	(21) 06076271.3	(11) 1 750 265
(21) 06016207.0	(11) 1 750 436	(21) 06020296.7	(11) 1 750 449	(21) 06076309.1	(11) 1 750 168
(21) 06016211.2	(11) 1 749 939	(21) 06020298.3	(11) 1 750 450	(21) 06076311.7	(11) 1 749 722
(21) 06016217.9	(11) 1 749 668	(21) 06020536.6	(11) 1 749 745	(21) 06076337.2	(11) 1 750 169
(21) 06016227.8	(11) 1 750 471	(21) 06020887.3	(11) 1 750 462	(21) 06076339.8	(11) 1 750 305
(21) 06016231.0	(11) 1 749 491	(21) 06020933.5	(11) 1 750 162	(21) 06076340.6	(11) 1 750 269
(21) 06016240.1	(11) 1 750 330	(21) 06021130.7	(11) 1 750 410	(21) 06076348.9	(11) 1 750 306
(21) 06016242.7	(11) 1 749 662	(21) 06021147.1	(11) 1 749 544	(21) 06076370.3	(11) 1 750 303
(21) 06016245.0	(11) 1 750 350	(21) 06021194.3	(11) 1 750 392	(21) 06076401.6	(11) 1 749 487
(21) 06016267.4	(11) 1 750 418	(21) 06021312.1	(11) 1 749 534	(21) 06076404.0	(11) 1 749 445
(21) 06016269.0	(11) 1 749 991	(21) 06021455.8	(11) 1 749 543	(21) 06076407.3	(11) 1 749 560
(21) 06016271.6	(11) 1 750 108	(21) 06021736.1	(11) 1 749 893	(21) 06076466.9	(11) 1 749 959
(21) 06016272.4	(11) 1 750 000	(21) 06021939.1	(11) 1 750 152	(21) 06076472.7	(11) 1 749 761
(21) 06016298.9	(11) 1 749 954	(21) 06022140.5	(11) 1 750 163	(21) 06076524.5	(11) 1 749 960
(21) 06016307.8	(11) 1 750 077	(21) 06022298.1	(11) 1 749 449	(21) 06076695.3	(11) 1 749 660
(21) 06016311.0	(11) 1 749 438	(21) 06022299.9	(11) 1 750 299	(21) 06076714.2	(11) 1 750 443
(21) 06016314.4	(11) 1 749 507	(21) 06022584.4	(11) 1 750 186	(21) 06076760.5	(11) 1 750 377
(21) 06016318.5	(11) 1 749 628	(21) 06022631.3	(11) 1 750 432	(21) 06076963.5	(11) 1 749 764
(21) 06016320.1	(11) 1 749 588	(21) 06022632.1	(11) 1 750 433	(21) 06076972.6	(11) 1 749 514
(21) 06016321.9	(11) 1 749 757	(21) 06022633.9	(11) 1 750 434	(21) 06090130.3	(11) 1 749 944
(21) 06016329.2	(11) 1 750 242	(21) 06022660.2	(11) 1 749 932	(21) 06100910.6	(11) 1 749 702
(21) 06016343.3	(11) 1 750 270	(21) 06022764.2	(11) 1 749 832	(21) 06101557.4	(11) 1 749 992
(21) 06016347.4	(11) 1 750 480	(21) 06022815.2	(11) 1 750 384	(21) 06110202.6	(11) 1 750 150
(21) 06016370.6	(11) 1 750 356	(21) 06022900.2	(11) 1 750 151	(21) 06110599.5	(11) 1 750 015
(21) 06016374.8	(11) 1 750 357	(21) 06022907.7	(11) 1 750 129	(21) 06111176.1	(11) 1 749 630
(21) 06016375.5	(11) 1 750 358	(21) 06022978.8	(11) 1 749 634	(21) 06111724.8	(11) 1 750 295
(21) 06016377.1	(11) 1 750 359	(21) 06022986.1	(11) 1 750 255	(21) 06111872.5	(11) 1 749 930
(21) 06016378.9	(11) 1 749 988	(21) 06023079.4	(11) 1 750 352	(21) 06112399.8	(11) 1 750 240
(21) 06016379.7	(11) 1 750 402	(21) 06023197.4	(11) 1 750 122	(21) 06112661.1	(11) 1 749 565
(21) 06016381.3	(11) 1 749 997	(21) 06023199.0	(11) 1 750 446	(21) 06112741.1	(11) 1 750 364
(21) 06016407.6	(11) 1 750 188	(21) 06023342.6	(11) 1 749 766	(21) 06113051.4	(11) 1 750 275
(21) 06016425.8	(11) 1 749 732	(21) 06023415.0	(11) 1 749 548	(21) 06113289.0	(11) 1 750 481
(21) 06016427.4	(11) 1 749 678	(21) 06023736.9	(11) 1 750 091	(21) 06113580.2	(11) 1 750 222
(21) 06016433.2	(11) 1 749 684	(21) 06023945.6	(11) 1 750 094	(21) 06113827.7	(11) 1 749 787
(21) 06016434.0	(11) 1 749 683	(21) 06024179.1	(11) 1 749 539	(21) 06113829.3	(11) 1 749 788
(21) 06016435.7	(11) 1 749 733	(21) 06024225.2	(11) 1 749 522	(21) 06114155.2	(11) 1 749 933
(21) 06016454.8	(11) 1 749 987	(21) 06024288.0	(11) 1 749 524	(21) 06114198.2	(11) 1 749 934
(21) 06016458.9	(11) 1 750 031	(21) 06024296.3	(11) 1 749 546	(21) 06114200.6	(11) 1 749 935

(21) 06114203.0	(11) 1 749 931	(21) 06117165.8	(11) 1 750 007	(21) 06117923.0	(11) 1 750 444
(21) 06114373.1	(11) 1 749 927	(21) 06117250.8	(11) 1 749 437	(21) 06117943.8	(11) 1 749 912
(21) 06114391.3	(11) 1 749 925	(21) 06117264.9	(11) 1 750 476	(21) 06117955.2	(11) 1 750 096
(21) 06114394.7	(11) 1 749 926	(21) 06117268.0	(11) 1 750 178	(21) 06118000.6	(11) 1 750 282
(21) 06114688.2	(11) 1 750 187	(21) 06117269.8	(11) 1 750 437	(21) 06118002.2	(11) 1 749 553
(21) 06114753.4	(11) 1 749 928	(21) 06117334.0	(11) 1 750 372	(21) 06118027.9	(11) 1 750 313
(21) 06114754.2	(11) 1 749 929	(21) 06117351.4	(11) 1 750 329	(21) 06118054.3	(11) 1 750 294
(21) 06114767.4	(11) 1 750 393	(21) 06117392.8	(11) 1 750 244	(21) 06118070.9	(11) 1 750 080
(21) 06114820.1	(11) 1 749 585	(21) 06117396.9	(11) 1 750 414	(21) 06118098.0	(11) 1 750 226
(21) 06114906.8	(11) 1 749 572	(21) 06117409.0	(11) 1 750 022	(21) 06118123.6	(11) 1 749 467
(21) 06115097.5	(11) 1 749 562	(21) 06117410.8	(11) 1 750 023	(21) 06118124.4	(11) 1 749 729
(21) 06115106.4	(11) 1 750 278	(21) 06117466.0	(11) 1 750 006	(21) 06118129.3	(11) 1 750 322
(21) 06115204.7	(11) 1 749 697	(21) 06117475.1	(11) 1 750 196	(21) 06118136.8	(11) 1 750 134
(21) 06115273.2	(11) 1 750 110	(21) 06117494.2	(11) 1 749 961	(21) 06118141.8	(11) 1 749 655
(21) 06115294.8	(11) 1 749 887	(21) 06117506.3	(11) 1 749 719	(21) 06118142.6	(11) 1 749 756
(21) 06115299.7	(11) 1 749 907	(21) 06117508.9	(11) 1 750 177	(21) 06118155.8	(11) 1 749 963
(21) 06115344.1	(11) 1 749 721	(21) 06117584.0	(11) 1 749 775	(21) 06118160.8	(11) 1 749 646
(21) 06115436.5	(11) 1 749 700	(21) 06117590.7	(11) 1 749 914	(21) 06118172.3	(11) 1 749 754
(21) 06115581.8	(11) 1 749 564	(21) 06117598.0	(11) 1 749 776	(21) 06118190.5	(11) 1 749 694
(21) 06115625.3	(11) 1 750 144	(21) 06117618.6	(11) 1 750 283	(21) 06118192.1	(11) 1 749 965
(21) 06116184.0	(11) 1 750 060	(21) 06117625.1	(11) 1 749 665	(21) 06118227.5	(11) 1 749 767
(21) 06116193.1	(11) 1 750 046	(21) 06117630.1	(11) 1 750 263	(21) 06118232.5	(11) 1 749 696
(21) 06116278.0	(11) 1 750 362	(21) 06117648.3	(11) 1 749 618	(21) 06118233.3	(11) 1 750 239
(21) 06116376.2	(11) 1 750 061	(21) 06117696.2	(11) 1 750 411	(21) 06118235.8	(11) 1 750 483
(21) 06116416.6	(11) 1 750 062	(21) 06117702.8	(11) 1 750 076	(21) 06118237.4	(11) 1 749 629
(21) 06116464.6	(11) 1 749 515	(21) 06117705.1	(11) 1 749 641	(21) 06118241.6	(11) 1 749 434
(21) 06116491.9	(11) 1 750 063	(21) 06117706.9	(11) 1 749 647	(21) 06118246.5	(11) 1 749 469
(21) 06116523.9	(11) 1 750 059	(21) 06117742.4	(11) 1 749 563	(21) 06118249.9	(11) 1 749 977
(21) 06116594.0	(11) 1 750 440	(21) 06117766.3	(11) 1 750 482	(21) 06118261.4	(11) 1 750 241
(21) 06116601.3	(11) 1 750 334	(21) 06117769.7	(11) 1 750 093	(21) 06118263.0	(11) 1 749 994
(21) 06116636.9	(11) 1 750 141	(21) 06117776.2	(11) 1 750 268	(21) 06118264.8	(11) 1 749 432
(21) 06116667.4	(11) 1 750 064	(21) 06117787.9	(11) 1 750 365	(21) 06118271.3	(11) 1 749 433
(21) 06116803.5	(11) 1 750 386	(21) 06117793.7	(11) 1 749 663	(21) 06118273.9	(11) 1 750 139
(21) 06116833.2	(11) 1 750 204	(21) 06117816.6	(11) 1 749 643	(21) 06118274.7	(11) 1 749 725
(21) 06116872.0	(11) 1 749 689	(21) 06117825.7	(11) 1 750 438	(21) 06118275.4	(11) 1 749 726
(21) 06116926.4	(11) 1 749 429	(21) 06117838.0	(11) 1 749 540	(21) 06118276.2	(11) 1 749 431
(21) 06116946.2	(11) 1 750 135	(21) 06117868.7	(11) 1 750 318	(21) 06118279.6	(11) 1 749 430
(21) 06116970.2	(11) 1 750 041	(21) 06117872.9	(11) 1 749 656	(21) 06118285.3	(11) 1 749 681
(21) 06116988.4	(11) 1 750 202	(21) 06117877.8	(11) 1 750 424	(21) 06118286.1	(11) 1 750 012
(21) 06116990.0	(11) 1 750 065	(21) 06117879.4	(11) 1 749 436	(21) 06118287.9	(11) 1 749 743
(21) 06117004.9	(11) 1 749 492	(21) 06117880.2	(11) 1 750 234	(21) 06118299.4	(11) 1 749 626
(21) 06117056.9	(11) 1 750 111	(21) 06117893.5	(11) 1 749 810	(21) 06118323.2	(11) 1 750 106
(21) 06117079.1	(11) 1 750 078	(21) 06117906.5	(11) 1 749 595	(21) 06118335.6	(11) 1 750 332
(21) 06117086.6	(11) 1 750 237	(21) 06117907.3	(11) 1 749 613	(21) 06118339.8	(11) 1 749 692
(21) 06117100.5	(11) 1 749 591	(21) 06117915.6	(11) 1 750 115	(21) 06118340.6	(11) 1 750 176
(21) 06117133.6	(11) 1 749 582	(21) 06117917.2	(11) 1 749 814	(21) 06118341.4	(11) 1 749 454

(21) 06118342.2	(11) 1 750 459	(21) 06250213.3	(11) 1 750 179	(21) 06253894.7	(11) 1 750 008
(21) 06118349.7	(11) 1 749 666	(21) 06250227.3	(11) 1 749 517	(21) 06253902.8	(11) 1 749 602
(21) 06118353.9	(11) 1 750 149	(21) 06250572.2	(11) 1 750 441	(21) 06253905.1	(11) 1 750 214
(21) 06118369.5	(11) 1 750 142	(21) 06250574.8	(11) 1 750 455	(21) 06253910.1	(11) 1 749 730
(21) 06118370.3	(11) 1 750 130	(21) 06250575.5	(11) 1 750 456	(21) 06253911.9	(11) 1 749 976
(21) 06118372.9	(11) 1 749 512	(21) 06251866.7	(11) 1 750 205	(21) 06253914.3	(11) 1 750 002
(21) 06118381.0	(11) 1 750 479	(21) 06251867.5	(11) 1 750 201	(21) 06253917.6	(11) 1 749 611
(21) 06118383.6	(11) 1 750 394	(21) 06252325.3	(11) 1 750 050	(21) 06253918.4	(11) 1 749 974
(21) 06118392.7	(11) 1 750 036	(21) 06252716.3	(11) 1 750 189	(21) 06253919.2	(11) 1 749 975
(21) 06118404.0	(11) 1 750 051	(21) 06252876.5	(11) 1 749 970	(21) 06253926.7	(11) 1 749 984
(21) 06118405.7	(11) 1 749 649	(21) 06252880.7	(11) 1 749 667	(21) 06253929.1	(11) 1 749 612
(21) 06118414.9	(11) 1 749 693	(21) 06253058.9	(11) 1 750 086	(21) 06253930.9	(11) 1 750 199
(21) 06118415.6	(11) 1 749 648	(21) 06253262.7	(11) 1 750 028	(21) 06253935.8	(11) 1 749 968
(21) 06118422.2	(11) 1 750 223	(21) 06253295.7	(11) 1 749 986	(21) 06253936.6	(11) 1 750 286
(21) 06118427.1	(11) 1 750 375	(21) 06253331.0	(11) 1 750 197	(21) 06253938.2	(11) 1 749 575
(21) 06118432.1	(11) 1 750 097	(21) 06253368.2	(11) 1 750 198	(21) 06253942.4	(11) 1 750 328
(21) 06118434.7	(11) 1 749 951	(21) 06253456.5	(11) 1 749 853	(21) 06253943.2	(11) 1 749 625
(21) 06118446.1	(11) 1 750 248	(21) 06253499.5	(11) 1 749 967	(21) 06253947.3	(11) 1 750 285
(21) 06118449.5	(11) 1 749 651	(21) 06253517.4	(11) 1 750 001	(21) 06253949.9	(11) 1 750 146
(21) 06118450.3	(11) 1 749 664	(21) 06253542.2	(11) 1 750 056	(21) 06253960.6	(11) 1 749 901
(21) 06118463.6	(11) 1 750 460	(21) 06253548.9	(11) 1 749 547	(21) 06253963.0	(11) 1 750 366
(21) 06118466.9	(11) 1 750 346	(21) 06253551.3	(11) 1 749 617	(21) 06253968.9	(11) 1 749 640
(21) 06118468.5	(11) 1 750 293	(21) 06253558.8	(11) 1 750 224	(21) 06253969.7	(11) 1 749 845
(21) 06118476.8	(11) 1 750 025	(21) 06253589.3	(11) 1 749 971	(21) 06253971.3	(11) 1 750 156
(21) 06118480.0	(11) 1 749 589	(21) 06253593.5	(11) 1 749 972	(21) 06253978.8	(11) 1 749 723
(21) 06118492.5	(11) 1 749 940	(21) 06253630.5	(11) 1 750 225	(21) 06253979.6	(11) 1 749 724
(21) 06118494.1	(11) 1 750 021	(21) 06253632.1	(11) 1 749 875	(21) 06253983.8	(11) 1 749 545
(21) 06118504.7	(11) 1 750 164	(21) 06253650.3	(11) 1 749 794	(21) 06253984.6	(11) 1 749 521
(21) 06118529.4	(11) 1 750 472	(21) 06253673.5	(11) 1 750 125	(21) 06253988.7	(11) 1 749 866
(21) 06118584.9	(11) 1 749 834	(21) 06253674.3	(11) 1 749 996	(21) 06253996.0	(11) 1 749 746
(21) 06120297.4	(11) 1 749 542	(21) 06253677.6	(11) 1 749 652	(21) 06253998.6	(11) 1 749 979
(21) 06121399.7	(11) 1 750 425	(21) 06253692.5	(11) 1 749 899	(21) 06254000.0	(11) 1 750 003
(21) 06121913.5	(11) 1 750 415	(21) 06253702.2	(11) 1 750 103	(21) 06254001.8	(11) 1 749 610
(21) 06121918.4	(11) 1 749 836	(21) 06253733.7	(11) 1 750 279	(21) 06254002.6	(11) 1 750 018
(21) 06122379.8	(11) 1 749 520	(21) 06253737.8	(11) 1 749 441	(21) 06254005.9	(11) 1 749 485
(21) 06122709.6	(11) 1 750 447	(21) 06253766.7	(11) 1 750 280	(21) 06254007.5	(11) 1 749 475
(21) 06123301.1	(11) 1 749 530	(21) 06253805.3	(11) 1 749 555	(21) 06254017.4	(11) 1 750 200
(21) 06123556.0	(11) 1 750 451	(21) 06253815.2	(11) 1 750 203	(21) 06254020.8	(11) 1 749 995
(21) 06123708.7	(11) 1 750 419	(21) 06253822.8	(11) 1 750 370	(21) 06254021.6	(11) 1 750 246
(21) 06123738.4	(11) 1 750 165	(21) 06253832.7	(11) 1 750 371	(21) 06254022.4	(11) 1 750 247
(21) 06124069.3	(11) 1 750 378	(21) 06253863.2	(11) 1 749 639	(21) 06254024.0	(11) 1 750 382
(21) 06124148.5	(11) 1 750 252	(21) 06253871.5	(11) 1 749 902	(21) 06254029.9	(11) 1 750 212
(21) 06124547.8	(11) 1 750 452	(21) 06253877.2	(11) 1 749 741	(21) 06254030.7	(11) 1 750 233
(21) 06124804.3	(11) 1 749 579	(21) 06253878.0	(11) 1 749 518	(21) 06254032.3	(11) 1 750 215
(21) 06124848.0	(11) 1 749 840	(21) 06253889.7	(11) 1 749 962	(21) 06254033.1	(11) 1 750 267
(21) 06250194.5	(11) 1 750 166	(21) 06253890.5	(11) 1 749 657	(21) 06254035.6	(11) 1 749 498

(21) 06254036.4	(11) 1 749 499	(21) 06291259.7	(11) 1 750 420	I.5
(21) 06254037.2	(11) 1 749 493	(21) 06300193.7	(11) 1 750 014	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
(21) 06254038.0	(11) 1 750 216	(21) 06300756.1	(11) 1 750 107	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
(21) 06254042.2	(11) 1 750 180	(21) 06300772.8	(11) 1 750 026	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
(21) 06254046.3	(11) 1 750 245	(21) 06300797.5	(11) 1 749 457	(11) 0 989 209 (51) C25D 7/04
(21) 06254059.6	(11) 1 749 850	(21) 06300821.3	(11) 1 749 458	(84) CH DE IT LI
(21) 06254062.0	(11) 1 749 559	(21) 06300833.8	(11) 1 749 695	(11) 1 041 857 (51) H04R 25/00
(21) 06254065.3	(11) 1 750 354	(21) 06300849.4	(11) 1 750 057	(84) AT DE
(21) 06254067.9	(11) 1 749 978	(21) 06300853.6	(11) 1 749 762	(11) 1 052 142 (51) B60Q 1/30
(21) 06254071.1	(11) 1 749 765	(21) 06300855.1	(11) 1 749 494	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 06254073.7	(11) 1 749 642	(21) 06300856.9	(11) 1 749 495	(11) 1 054 464 (51) H01M 4/74
(21) 06254074.5	(11) 1 749 973	(21) 06354020.7	(11) 1 750 343	(84) DE FR GB
(21) 06254078.6	(11) 1 749 835	(21) 06354023.1	(11) 1 749 727	(11) 1 060 947 (51) B60Q 1/14
(21) 06254079.4	(11) 1 750 145	(21) 06366002.1	(11) 1 750 047	(84) DE FR GB IT
(21) 06254088.5	(11) 1 749 862	(21) 06380175.7	(11) 1 749 909	(11) 1 067 588 (51) H01L 21/00
(21) 06254089.3	(11) 1 749 829	(21) 06380177.3	(11) 1 749 728	(84) DE FR GB IT NL
(21) 06254091.9	(11) 1 749 742	(21) 06380196.3	(11) 1 749 798	(11) 1 098 328 (51) H01G 9/052
(21) 06254099.2	(11) 1 749 816	(21) 06380199.7	(11) 1 749 593	(84) DE GB
(21) 06254100.8	(11) 1 749 998	(21) 06380200.3	(11) 1 749 908	(11) 1 102 304 (51) H01J 37/20
(21) 06254106.5	(11) 1 749 506	(21) 06386023.3	(11) 1 749 435	(84) DE FR GB NL
(21) 06254107.3	(11) 1 749 486	(21) 06400026.8	(11) 1 749 497	(11) 1 111 502 (51) G06F 9/44
(21) 06254108.1	(11) 1 749 483	(21) 06405182.4	(11) 1 749 917	(84) DE FR GB NL
(21) 06254109.9	(11) 1 749 480	(21) 06405275.6	(11) 1 749 580	(11) 1 113 468 (51) H01G 9/058
(21) 06254110.7	(11) 1 749 672	(21) 06405328.3	(11) 1 749 770	(84) DE FR GB
(21) 06254113.1	(11) 1 749 650	(21) 06425534.2	(11) 1 749 554	(11) 1 122 766 (51) H01L 21/00
(21) 06254115.6	(11) 1 750 171	(21) 06445050.5	(11) 1 749 601	(84) CH DE LI
(21) 06254116.4	(11) 1 749 482	(21) 06450097.8	(11) 1 749 949	(11) 1 128 415 (51) H01L 21/00
(21) 06254117.2	(11) 1 749 484	(21) 06450105.9	(11) 1 749 937	(84) DE FR GB
(21) 06254119.8	(11) 1 750 435	(21) 06450107.5	(11) 1 749 843	(11) 1 128 586 (51) H04L 1/00
(21) 06254124.8	(11) 1 750 312	(21) 06706968.2	(11) 1 748 878*	(84) DE FR GB
(21) 06270065.3	(11) 1 749 711	(87) WO 2006/105827		(11) 1 142 756 (51) B60P 7/10
(21) 06290370.3	(11) 1 749 801	(21) 06712044.4	(11) 1 750 132	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 06290969.2	(11) 1 749 670	(87) WO 2006/082716		(11) 1 148 348 (51) G01T 1/164
(21) 06291109.4	(11) 1 749 671	(21) 06726333.5	(11) 1 748 728*	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 06291114.4	(11) 1 750 048	(87) WO 2006/108992		(11) 1 161 057 (51) H04L 29/12
(21) 06291123.5	(11) 1 749 456	(21) 06726334.3	(11) 1 748 731*	(84) DE FR GB
(21) 06291155.7	(11) 1 749 851	(87) WO 2006/108993		(11) 1 176 658 (51) H01M 10/40
(21) 06291169.8	(11) 1 750 228	(21) 06742697.3	(11) 1 748 870*	(84) DE FR GB
(21) 06291186.2	(11) 1 750 250	(87) WO 2006/117114		(11) 1 176 659 (51) H01M 10/40
(21) 06291188.8	(11) 1 750 229	(21) 06763261.2	(11) 1 749 288*	(84) DE FR GB
(21) 06291225.8	(11) 1 750 325	(87) WO 2006/128819		(11) 1 178 702 (51) H04R 1/34
(21) 06291235.7	(11) 1 749 699			(84) DE FR GB
(21) 06291245.6	(11) 1 749 682			
(21) 06291246.4	(11) 1 749 615			
(21) 06291254.8	(11) 1 750 190			
(21) 06291255.5	(11) 1 750 227			

- (11) **1 182 692** (51) **H01L 21/00**
(84) NL
- (11) **1 185 100** (51) **H04N 5/913**
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 872** (51) **G06F 13/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 204 124** (51) **H01G 4/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 211 053** (51) **B29C 63/08**
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 211 462** (51) **F23Q 3/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 211 465** (51) **F24C 15/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 215 589** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 357** (51) **G01N 21/84**
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 511** (51) **G06F 3/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 227 670** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 235 439** (51) **H04N 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 237 088** (51) **G06F 11/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 241 573** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 248 291** (51) **H01L 21/60**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 249 828** (51) **G10K 11/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 249 833** (51) **G11B 7/007**
(84) DE FR
- (11) **1 249 979** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 257 047** (51) **H02M 3/335**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 257 048** (51) **H02M 3/335**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 258 386** (51) **B60W 30/18**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 262 733** (51) **G01B 7/012**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 265 293** (51) **H01L 29/06**
(84) FR GB
- (11) **1 271 262** (51) **G03G 15/09**
(84) DE GB
- (11) **1 271 385** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 275 555** (51) **B60Q 1/115**
(84) DE FR SE
- (11) **1 276 291** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 277 939** (51) **F02D 35/00**
(84) DE IT SE
- (11) **1 281 396** (51) **A61K 7/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 288 534** (51) **F16H 61/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 288 783** (51) **G06F 13/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 303 110** (51) **H04L 29/14**
(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) **1 304 096** (51) **A61F 13/551**
(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) **1 308 616** (51) **F02D 41/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 309 163** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **1 310 976** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB
- (11) **1 313 258** (51) **H04L 7/04**
(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
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 316 474** (51) **B60Q 1/12**
(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) **1 316 721** (51) **F02N 11/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 316 917** (51) **G06T 1/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 318 216** (51) **C25F 7/00**
(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
- (11) **1 319 914** (51) **F26B 13/10**
(84) AT
- (11) **1 323 625** (51) **B62K 21/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 324 035** (51) **G01N 33/00**
(84) DE
- (11) **1 333 620** (51) **H04L 12/413**
(84) DE FR GB
- (11) **1 333 639** (51) **H04L 29/06**
(84) DE GB
- (11) **1 335 104** (51) **E21B 17/14**
(84) FR GB
- (11) **1 339 091** (51) **H01J 61/36**
(84) BE DE
- (11) **1 340 667** (51) **B62B 3/06**
(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
- (11) **1 342 765** (51) **A61K 35/74**
(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
- (11) **1 345 278** (51) **H01L 51/00**
(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) **1 349 190** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB
- (11) **1 349 202** (51) **H01L 21/18**
(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
- (11) **1 350 907** (51) **E05B 9/00**
(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) **1 351 403** (51) **H04B 1/16**
(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) **1 353 027** (51) **E05B 13/00**
(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) **1 353 061** (51) **F02M 61/16**
(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
- (11) **1 353 436** (51) **H02K 49/10**
(84) AT BE BG DE FR GB

- (11) **1 353 486** (51) *H04L 29/12*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 359 044** (51) *B60K 23/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 359 045** (51) *B60K 23/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 359 432** (51) *G01S 7/282*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 361 499** (51) *G06F 1/26*
(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) **1 363 181** (51) *G06F 3/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 365 344** (51) *G06F 19/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 369 763** (51) *G05G 1/14*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 369 776** (51) *G06F 9/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 371 465** (51) *B27M 3/04*
(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) **1 371 840** (51) *F02M 55/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 375 899** (51) *F02M 35/10*
(84) DE GB
- (11) **1 377 088** (51) *H04Q 7/22*
(84) DE GB
- (11) **1 380 682** (51) *D06F 39/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 380 815** (51) *G01D 5/249*
(84) DE GB
- (11) **1 384 986** (51) *G01M 11/00*
(84) FR GB
- (11) **1 385 210** (51) *H01L 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 385 220** (51) *H01L 51/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 387 146** (51) *G01D 5/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 387 244** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 387 415** (51) *H01L 39/22*
(84) DE
- (11) **1 389 712** (51) *F21V 21/16*
(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) **1 391 912** (51) *G01N 27/64*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 396 373** (51) *B60K 31/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 396 997** (51) *H04N 5/272*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 400 672** (51) *F02D 41/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 401 125** (51) *H04B 10/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 405 575** (51) *A42B 3/04*
(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
- LT LV
- (11) **1 406 185** (51) *G06F 17/30*
(84) DE GB NL
- (11) **1 406 420** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 408 553** (51) *H01L 29/78*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 410 749** (51) *A47J 19/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 411 219** (51) *F01N 7/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 413 943** (51) *G06F 1/18*
(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
- (11) **1 415 586** (51) *A47L 15/46*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 420 404** (51) *G11B 21/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 422 383** (51) *F01D 5/18*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 424 569** (51) *G01T 1/29*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 426 227** (51) *B60K 20/02*
(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) **1 426 269** (51) *B62D 7/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 427 239** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE GB
- (11) **1 430 880** (51) *A61K 7/32*
(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) **1 430 906** (51) *A61K 47/48*
(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) **1 434 216** (51) *G11B 19/12*
(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) **1 434 470** (51) *H05B 33/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 345** (51) *C04B 35/19*
(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) **1 435 346** (51) *C04B 35/486*
(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) **1 437 590** (51) *G01N 29/26*
(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) **1 439 271** (51) *E04F 21/00*
(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) **1 442 896** (51) *B42D 15/02*
(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) **1 445 682** (51) *G06F 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 140** (51) *B05B 11/02*
(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) **1 447 784** (51) *G09B 9/058*
(84) DE FR IT
- (11) **1 449 498** (51) *A61F 2/16*
(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) **1 449 702** (51) *B60K 15/05*
(84) DE GB SE
- (11) **1 452 798** (51) *F21V 7/16*
(84) DE FR
- (11) **1 463 222** (51) *H04J 3/06*
(84) DE GB
- (11) **1 463 240** (51) *H04L 12/26*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 465 172** (51) *G11B 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 467 320** (51) *G07B 17/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 276** (51) *G01B 3/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 607** (51) *H04B 1/16*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 471 759** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 472 982** (51) *A61B 17/28*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 475 720** (51) *G06F 13/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 475 775** (51) *G06F 1/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 475 783** (51) *G11B 5/70*
(84) DE FR GB
- (11) **1 477 695** (51) *F16C 39/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 478 078** (51) *H02K 3/50*
(84) DE

- (11) **1 479 335** (51) *A47L 9/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 479 877** (51) *F01L 1/344*
(84) AT BE
- (11) **1 480 139** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 480 140** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 481 624** (51) *A47J 39/00*
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 481 884** (51) *B62K 25/28*
(84) DE GB
- (11) **1 484 167** (51) *B29C 70/76*
(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) **1 484 239** (51) *B62K 5/04*
(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
- (11) **1 484 517** (51) *C23C 8/32*
(84) DE FR IT
- (11) **1 484 847** (51) *H04B 7/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 407** (51) *B62M 9/12*
(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) **1 486 622** (51) *E03B 9/10*
(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) **1 486 918** (51) *G06T 7/00*
(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) **1 486 945** (51) *G09G 3/36*
(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) **1 489 289** (51) *F02D 41/10*
(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) **1 489 557** (51) *G06T 5/00*
(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) **1 489 854** (51) *H04N 9/31*
(84) DE FR GB
- (11) **1 491 345** (51) *B41J 3/407*
(84) DE GB NL
- (11) **1 492 373** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 493 415** (51) *A61F 13/511*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 494 384** (51) *H04L 1/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 496 552** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 498 580** (51) *F01L 1/02*
(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) **1 500 383** (51) *A61F 13/38*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 500 555** (51) *B60Q 1/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 501 007** (51) *G06F 3/033*
(84) DE GB
- (11) **1 501 262** (51) *H04M 1/02*
(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
- (11) **1 501 278** (51) *H04N 1/409*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 503 109** (51) *F16H 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 503 419** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR NL
- (11) **1 503 546** (51) *H04L 12/42*
(84) DE FR IT
- (11) **1 503 575** (51) *H04N 1/56*
(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) **1 504 738** (51) *A61F 13/15*
(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) **1 507 285** (51) *H01L 21/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 676** (51) *F01L 9/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 508 960** (51) *H02M 3/158*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 510 400** (51) *B60Q 1/30*
(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) **1 510 707** (51) *F16C 19/36*
(84) DE FR
- (11) **1 513 077** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 212** (51) *H01M 8/10*
(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) **1 515 224** (51) *G06F 7/52*
(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) **1 516 802** (51) *B62D 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 516 991** (51) *E06B 1/70*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 516 992** (51) *E06B 1/70*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 518 724** (51) *B60H 1/00*
(84) DE FR
- (11) **1 518 954** (51) *D03D 3/00*
(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) **1 519 237** (51) *G03G 5/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 519 359** (51) *G10F 1/02*
(84) DE GB
- (11) **1 521 411** (51) *H04L 12/56*
(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) **1 521 497** (51) *H04Q 11/04*
(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) **1 522 357** (51) *B21F 1/00*
(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) **1 522 436** (51) *B60H 1/00*
(84) DE FR
- (11) **1 522 502** (51) *B65D 71/50*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 522 816** (51) *F41H 1/02*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 522 866** (51) *G01R 31/36*
(84) DE FR
- (11) **1 523 035** (51) *H01L 23/29*
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 645** (51) *G09G 3/28*
(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) **1 525 840** (51) *A47L 9/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 198** (51) *D03C 9/06*
(84) BE CZ DE FR IT
- (11) **1 526 456** (51) *G06F 9/46*
(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) **1 526 633** (51) *H02M 5/293*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 528 160** (51) *E02D 29/14*
(84) AT CZ DE PL
- (11) **1 528 454** (51) *G06F 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 528 533** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB

- (11) **1 529 484** (51) **A61B 1/12**
(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) **1 530 104** (51) **G05B 19/042**
(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) **1 530 245** (51) **H01L 51/00**
(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) **1 531 402** (51) **G06F 17/20**
(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) **1 533 181** (51) **B60Q 1/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 533 605** (51) **G01N 15/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 734** (51) **B41F 27/12**
(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) **1 535 735** (51) **B41F 27/12**
• B1 veröffentlicht am 20.09.2006
• B1 published on 20.09.2006
• B1 publié le 20.09.2006
(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) **1 535 736** (51) **B41F 27/12**
(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) **1 536 308** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 326** (51) **G06F 9/44**
(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) **1 537 891** (51) **A61M 25/06**
(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) **1 538 239** (51) **C23C 28/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 844** (51) **H04N 7/26**
(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) **1 541 719** (51) **C25D 17/28**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 541 720** (51) **C25D 17/28**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 543 937** (51) **B29C 47/10**
(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) **1 543 968** (51) **B41F 27/12**
(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) **1 544 000** (51) **B60C 11/11**
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 369** (51) **E04B 2/96**
(84) AT CH DE FR IT LI PL
- (11) **1 544 747** (51) **G06F 17/27**
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 760** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 778** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 548 647** (51) **G06T 7/20**
(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) **1 548 944** (51) **H03K 19/0185**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 550 410** (51) **A61B 17/072**
(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) **1 550 797** (51) **F01N 3/22**
(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) **1 552 778** (51) **A47K 13/24**
(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) **1 553 052** (51) **C01B 31/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 359** (51) **E04F 19/06**
(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) **1 555 650** (51) **G10H 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 704** (51) **H01M 2/26**
(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) **1 557 520** (51) **E06B 1/62**
(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) **1 557 621** (51) **F25B 9/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 810** (51) **C23C 20/06**
(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) **1 559 959** (51) **F24C 7/06**
(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) **1 560 231** (51) **H01F 10/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 398** (51) **H04L 29/06**
(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) **1 561 387** (51) **B65G 15/58**
(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) **1 561 625** (51) **B60K 6/12**
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 563 998** (51) **B41J 2/05**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 564 081** (51) **B60R 21/16**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 564 134** (51) **B63H 16/10**
(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) **1 564 780** (51) **H01J 27/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 566 118** (51) **A47C 7/40**
(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) **1 566 735** (51) **G06F 11/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 569 346** (51) **H03M 1/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 571 030** (51) **B60K 15/077**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 434** (51) **G01L 9/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 571 673** (51) **G11C 13/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 771** (51) **H04J 14/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 575 322** (51) **H04Q 7/38**
(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) **1 577 113** (51) **B41M 5/40**
(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) **1 577 115** (51) **B41N 1/08**
(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) **1 577 239** (51) **B65H 3/08**
(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) **1 577 514** (51) **F01N 1/24**
(84) DE ES FR
- (11) **1 577 577** (51) **F16D 33/18**
(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) **1 578 107** (51) **H04N 1/00**
(84) DE ES FR GB IT NL

- (11) **1 578 121** (51) *H04N 5/445*
(84) DE GB
- (11) **1 579 985** (51) *B29D 30/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 298** (51) *B25C 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 953** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 958** (51) *G06F 1/00*
(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) **1 585 077** (51) *G08B 21/04*
(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) **1 586 497** (51) *B62D 25/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 524** (51) *B65H 49/28*
(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) **1 586 578** (51) *C07F 15/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 115** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 589 483** (51) *G06T 1/00*
(84) DE
- (11) **1 589 596** (51) *H01M 2/04*
(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
- (11) **1 591 076** (51) *A61C 1/00*
(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) **1 591 126** (51) *A61K 35/78*
(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) **1 591 789** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 592 197** (51) *H04L 29/06*
(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) **1 593 495** (51) *B41C 1/02*
(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) **1 593 977** (51) *G01R 11/04*
(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) **1 593 978** (51) *G01R 11/04*
(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) **1 593 979** (51) *G01R 11/04*
(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) **1 594 277** (51) *H04L 29/06*
(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) **1 595 457** (51) *A23B 4/20*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 595 780** (51) *B62L 1/00*
(84) CZ DE NL
- (11) **1 595 859** (51) *C04B 41/87*
(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) **1 598 601** (51) *F24F 3/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 655** (51) *G01N 3/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 600 280** (51) *B29C 65/60*
(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) **1 600 801** (51) *G02B 6/44*
(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
- (11) **1 602 414** (51) *B05B 17/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 602 498** (51) *B41J 3/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 602 760** (51) *D03D 49/60*
(84) BE CH DE IT LI
- (11) **1 602 914** (51) *G01N 3/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 603 257** (51) *H04B 10/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 942** (51) *B66F 9/075*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 605 377** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 449** (51) *G11B 7/135*
(84) DE GB NL
- (11) **1 607 204** (51) *B29C 45/14*
(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) **1 607 700** (51) *F25D 23/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 607 749** (51) *G01R 1/067*
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 607 756** (51) *G01R 31/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 751** (51) *B65H 54/71*
(84) CH DE LI
- (11) **1 610 133** (51) *G01R 15/18*
(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) **1 616 963** (51) *C12P 21/02*
(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) **1 617 207** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 617 331** (51) *G06F 11/20*
(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) **1 617 690** (51) *H04Q 7/30*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 618 911** (51) *A61M 15/00*
(84) CH DE FR GB LI PT
- (11) **1 619 439** (51) *F17C 1/00*
(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) **1 619 475** (51) *G01C 22/00*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 621 104** (51) *A45D 40/26*
(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) **1 621 172** (51) *A61G 7/015*
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 351** (51) *B41J 2/175*
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 621 825** (51) *F24F 13/14*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 624 102** (51) *D21F 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) **1 624 168** (51) *F15B 11/12*
(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) **1 625 962** (51) *B60K 6/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 626 323** (51) *G06F 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) **1 626 497** (51) *H03G 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) **1 627 758** (51) *B60J 7/185*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 627 844** (51) *B66D 1/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 627 868** (51) *C07C 229/24*
(84) DE ES FR GB NL

- (11) **1 628 180** (51) *G05B 23/02*
(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) **1 628 240** (51) *G06K 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) **1 628 417** (51) *H04B 10/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 629 856** (51) *A61M 1/28*
(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) **1 630 105** (51) *B65D 77/06*
(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) **1 630 231** (51) *C12N 15/53*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 630 581** (51) *G02B 7/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 963** (51) *H03K 21/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 631 024** (51) *H04L 12/58*
(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) **1 632 166** (51) *A47L 15/23*
(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) **1 632 407** (51) *B60R 21/20*
(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) **1 633 156** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 738** (51) *B60H 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) **1 635 187** (51) *G01S 7/03*
(84) DE FR
- (11) **1 637 937** (51) *G03G 21/16*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 638 197** (51) *H02N 2/14*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 638 201** (51) *H02P 27/02*
(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) **1 638 346** (51) *H04Q 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 076** (51) *B07C 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 250** (51) *B62D 21/11*
(84) CZ DE ES FR
- (11) **1 640 337** (51) *G02B 26/00*
(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) **1 640 347** (51) *C03C 25/12*
(84) FR IT
- (11) **1 640 426** (51) *C09J 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 652** (51) *F16L 59/153*
(84) CH DE LI NL
- (11) **1 640 842** (51) *G05G 9/047*
(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) **1 640 847** (51) *G06F 13/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 641 089** (51) *H01R 24/00*
(84) DE GB IT
• B1 veröffentlicht am 24.01.2007
• B1 published on 24.01.2007
• B1 publié le 24.01.2007
- (11) **1 641 199** (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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 641 278** (51) *H04N 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 588** (51) *A61K 38/20*
(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) **1 642 613** (51) *A61M 27/00*
(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) **1 642 806** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 252** (51) *G01N 33/68*
(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) **1 643 340** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 643 641** (51) *H03H 9/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 270** (51) *A61K 31/16*
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 645 420** (51) *B41J 2/175*
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 645 729** (51) *F01L 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 789** (51) *F16L 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) **1 647 341** (51) *B21D 53/08*
(84) DE FR
- (11) **1 647 388** (51) *B29C 45/54*
(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) **1 647 779** (51) *F24F 5/00*
(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) **1 648 150** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 650 153** (51) *B66B 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 536** (51) *G01F 23/284*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 650 600** (51) *G03F 1/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 650 911** (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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 959** (51) *H04N 5/232*
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 551** (51) *A61M 37/00*
(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) **1 653 216** (51) *G01N 21/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 653 332** (51) *G06F 1/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 339** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 382** (51) *G06F 17/30*
(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) **1 653 385** (51) *G06F 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 682** (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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 724** (51) *G11B 5/73*
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 754** (51) *H01H 25/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 769** (51) *H01L 21/306*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 655 834** (51) *H03G 3/30*
(84) DE FR GB

- (11) **1 656 831** (51) **A01N 25/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL RO SI
- (11) **1 656 859** (51) **A47G 19/22**
(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) **1 656 877** (51) **A47L 15/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 656 892** (51) **A61B 17/11**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 657 133** (51) **B60T 17/06**
(84) DE FR
- (11) **1 657 385** (51) **E05B 65/12**
(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) **1 657 441** (51) **F04B 49/06**
(84) ES FR IT
- (11) **1 657 572** (51) **G01T 7/00**
(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) **1 657 574** (51) **G02B 6/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 657 592** (51) **G03F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 656** (51) **G06F 17/30**
(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) **1 657 783** (51) **H01Q 3/26**
(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) **1 658 782** (51) **A47B 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 797** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 658 855** (51) **A61K 38/04**
(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) **1 658 933** (51) **B25C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 984** (51) **B41J 3/407**
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 986** (51) **B41J 11/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 659 069** (51) **B65D 5/54**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 659 177** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 659 211** (51) **D21F 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) **1 659 240** (51) **E05C 3/26**
(84) DE FR GB IT NL PT
- (11) **1 659 242** (51) **E05C 17/02**
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 659 261** (51) **E21B 43/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 659 272** (51) **F01N 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 296** (51) **F16B 2/18**
(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) **1 659 352** (51) **F25B 41/06**
(84) DE FR
- (11) **1 659 376** (51) **G01D 11/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 426** (51) **G02B 5/30**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 659 444** (51) **G02F 1/1362**
(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) **1 659 447** (51) **G03B 21/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
- (11) **1 659 543** (51) **G07C 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 582** (51) **G11B 17/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 671** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FR
- (11) **1 659 720** (51) **H04J 3/16**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 659 740** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 659 783** (51) **G02B 7/28**
(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) **1 661 443** (51) **A01B 59/043**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 661 446** (51) **A01D 34/90**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 661 448** (51) **A01D 41/14**
(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) **1 661 449** (51) **A01D 75/20**
(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) **1 661 450** (51) **A01G 3/08**
(84) AT DE FR
- (11) **1 661 453** (51) **A01K 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 661 454** (51) **A01K 5/02**
(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) **1 661 455** (51) **A01K 31/08**
(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) **1 661 462** (51) **A21C 5/00**
• B1 veröffentlicht am 03.01.2007
• B1 published on 03.01.2007
• B1 publié le 03.01.2007
(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) **1 661 463** (51) **A21C 5/00**
• B1 veröffentlicht am 03.01.2007
• B1 published on 03.01.2007
• B1 publié le 03.01.2007
(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) **1 661 464** (51) **A21D 13/08**
(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) **1 661 465** (51) **A23C 9/154**
(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) **1 661 468** (51) **A23L 1/105**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 661 469** (51) **A23L 1/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 661 471** (51) **A23N 12/02**
(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) **1 661 474** (51) **A42B 3/22**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 661 475** (51) **A43C 3/00**
(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) **1 661 476** (51) **A43D 21/18**
(84) DE ES FR IT RO

- (11) **1 661 477** (51) **A44B 18/00**
(84) DE ES GB
- (11) **1 661 481** (51) **A45D 20/10**
(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) **1 661 487** (51) **A46B 9/06**
(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
- (11) **1 661 489** (51) **A47B 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) **1 661 490** (51) **A47B 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) **1 661 491** (51) **A47B 57/16**
(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) **1 661 492** (51) **A47B 88/00**
(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) **1 661 493** (51) **A47B 95/00**
(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) **1 661 494** (51) **A47C 7/24**
(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) **1 661 496** (51) **A47G 25/40**
(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) **1 661 500** (51) **A47L 9/14**
(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) **1 661 506** (51) **A61B 1/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 510** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 512** (51) **A61B 5/0408**
(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) **1 661 517** (51) **A61B 6/03**
(84) DE
- (11) **1 661 518** (51) **A61B 6/14**
(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) **1 661 520** (51) **A61B 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 521** (51) **A61B 17/34**
(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) **1 661 523** (51) **A61B 17/64**
(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) **1 661 524** (51) **A61B 17/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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
- (11) **1 661 526** (51) **A61B 17/86**
(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) **1 661 527** (51) **A61B 17/88**
(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) **1 661 528** (51) **A61C 5/02**
(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) **1 661 530** (51) **A61C 17/22**
(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) **1 661 531** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 661 532** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 540** (51) **A61F 13/64**
(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) **1 661 544** (51) **A61H 33/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 661 545** (51) **A61K 8/06**
(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) **1 661 546** (51) **A61K 8/06**
(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) **1 661 549** (51) **A61K 8/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 661 550** (51) **A61K 8/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 553** (51) **A61K 8/81**
(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) **1 661 554** (51) **A61K 8/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 661 557** (51) **A61K 9/107**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 661 558** (51) **A61K 9/14**
(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) **1 661 560** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 661 561** (51) **A61K 31/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 661 563** (51) **A61K 31/25**
(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
- (11) **1 661 567** (51) **A61K 31/425**
(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
- (11) **1 661 568** (51) **A61K 31/425**
(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
- (11) **1 661 569** (51) **A61K 31/425**
(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
- (11) **1 661 575** (51) **A61K 33/08**
(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) **1 661 576** (51) **A61K 36/45**
(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) **1 661 585** (51) **A61L 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) **1 661 586** (51) **A61L 2/18**
(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) **1 661 587** (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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 589** (51) **A61M 1/02**
(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) **1 661 591** (51) *A61M 1/34*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 661 592** (51) *A61M 1/36*
(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) **1 661 597** (51) *A61M 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 599** (51) *A61M 39/02*
(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) **1 661 600** (51) *A61N 1/05*
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 661 603** (51) *A62C 37/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 606** (51) *A63B 69/16*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 661 607** (51) *A63C 1/00*
(84) CZ SE
- (11) **1 661 608** (51) *A63F 13/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 661 611** (51) *B01D 29/90*
(84) DE
- (11) **1 661 612** (51) *B01D 46/02*
(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) **1 661 613** (51) *B01D 46/04*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 661 614** (51) *B01D 46/24*
(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) **1 661 617** (51) *B01J 8/00*
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 661 618** (51) *B01J 21/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 661 620** (51) *B01J 29/46*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 661 621** (51) *B01J 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) **1 661 622** (51) *B01L 3/00*
(84) FR GB
- (11) **1 661 624** (51) *B02C 4/04*
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 661 625** (51) *B03C 1/035*
(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
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **1 661 626** (51) *B04B 1/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 627** (51) *B05B 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) **1 661 632** (51) *B08B 9/093*
(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
- (11) **1 661 633** (51) *B08B 9/093*
(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
- (11) **1 661 635** (51) *B09B 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
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 661 642** (51) *B22C 9/10*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 661 649** (51) *B22F 9/30*
(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) **1 661 650** (51) *B23B 29/24*
(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) **1 661 653** (51) *B23D 61/02*
(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) **1 661 657** (51) *B23K 26/10*
(84) DE
- (11) **1 661 658** (51) *B23K 26/18*
(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) **1 661 659** (51) *B23K 37/04*
(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) **1 661 660** (51) *B23P 15/40*
(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) **1 661 661** (51) *B23Q 11/00*
(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) **1 661 662** (51) *B23Q 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) **1 661 663** (51) *B24B 5/42*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 661 664** (51) *B24B 7/22*
• B1 veröffentlicht am 10.01.2007
• B1 published on 10.01.2007
• B1 publié le 10.01.2007
(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
- (11) **1 661 666** (51) *B24D 7/06*
(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) **1 661 667** (51) *B25D 16/00*
(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) **1 661 668** (51) *B25D 16/00*
(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) **1 661 670** (51) *B25J 15/08*
(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) **1 661 671** (51) *B25J 19/00*
(84) DE
- (11) **1 661 672** (51) *B26B 19/04*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 661 673** (51) *B26D 3/28*
(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) **1 661 674** (51) *B27B 33/20*
(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) **1 661 677** (51) *B27N 3/18*
(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) **1 661 679** (51) *B29B 7/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 661 680** (51) *B29C 33/30*
(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) **1 661 681** (51) *B29C 33/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 661 682** (51) *B29C 43/24*
(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) **1 661 687** (51) *B29C 47/22*
(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) **1 661 688** (51) **B29C 51/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 661 692** (51) **B32B 3/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 661 693** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 661 694** (51) **B32B 37/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 661 695** (51) **B32B 37/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 661 696** (51) **B41C 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) **1 661 697** (51) **B41C 1/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 661 699** (51) **B41F 17/22**
(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) **1 661 700** (51) **B41F 31/14**
(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) **1 661 701** (51) **B41F 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) **1 661 702** (51) **B41F 35/00**
(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) **1 661 704** (51) **B41J 2/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 661 705** (51) **B41J 2/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 661 708** (51) **B41J 2/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 661 711** (51) **B41J 2/175**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 661 712** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 661 714** (51) **B41J 2/175**
(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) **1 661 722** (51) **B41J 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) **1 661 724** (51) **B41J 11/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 726** (51) **B41J 13/14**
(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) **1 661 727** (51) **B41J 17/32**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 661 734** (51) **B60C 11/16**
(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
AL BA HR MK YU
- (11) **1 661 735** (51) **B60C 17/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 738** (51) **B60G 9/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 661 739** (51) **B60G 11/46**
(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) **1 661 740** (51) **B60G 17/018**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 742** (51) **B60J 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) **1 661 744** (51) **B60J 3/02**
(84) DE ES FR
- (11) **1 661 745** (51) **B60J 10/06**
(84) DE FR
- (11) **1 661 749** (51) **B60K 28/10**
(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) **1 661 750** (51) **B60K 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) **1 661 751** (51) **B60K 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 756** (51) **B60P 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) **1 661 757** (51) **B60P 3/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 661 760** (51) **B60R 1/06**
(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) **1 661 761** (51) **B60R 9/045**
(84) DE FR
- (11) **1 661 765** (51) **B60R 19/18**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 661 767** (51) **B60R 21/01**
(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) **1 661 768** (51) **B60R 21/01**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 661 769** (51) **B60R 21/045**
(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) **1 661 771** (51) **B60R 21/09**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 772** (51) **B60R 21/20**
(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) **1 661 773** (51) **B60R 21/20**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 661 777** (51) **B60R 22/34**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 661 778** (51) **B60S 1/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 661 779** (51) **B60S 3/04**
(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) **1 661 780** (51) **B60T 8/17**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 782** (51) **B60W 10/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 783** (51) **B61G 9/06**
(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) **1 661 785** (51) **B61L 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 794** (51) **B62D 23/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 661 797** (51) **B62D 63/06**
(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) **1 661 798** (51) **B62J 6/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 661 799** (51) **B62J 9/00**
(84) FR IT
- (11) **1 661 805** (51) **B64C 3/26**
(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) **1 661 808** (51) **B65B 9/02**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 661 812** (51) **B65D 1/02**
(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) **1 661 813** (51) **B65D 5/02**
(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
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Black-
friars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) 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
- (11) **1 661 814** (51) **B65D 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
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Black-
friars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) 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
- (11) **1 661 815** (51) **B65D 6/00**
(84) BE DE NL
- (11) **1 661 819** (51) **B65D 81/107**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 820** (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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 822** (51) **B65D 83/20**
(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) **1 661 827** (51) **B65F 1/14**
(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) **1 661 828** (51) **B65G 17/00**
• B1 veröffentlicht am 06.09.2006
• B1 published on 06.09.2006
• B1 publié le 06.09.2006
(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) **1 661 829** (51) **B65G 17/46**
(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) **1 661 830** (51) **B65G 47/84**
(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) **1 661 832** (51) **B65H 3/54**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 833** (51) **B65H 7/14**
(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) **1 661 835** (51) **B65H 18/16**
(84) AT DE FI FR IT SE
- (11) **1 661 837** (51) **B65H 29/14**
(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) **1 661 838** (51) **B65H 29/14**
(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) **1 661 839** (51) **B65H 29/22**
(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) **1 661 841** (51) **B66B 9/08**
(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) **1 661 842** (51) **B66B 13/14**
(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) **1 661 843** (51) **B66C 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) **1 661 845** (51) **B66D 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 661 847** (51) **B66F 9/06**
(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) **1 661 848** (51) **B67C 3/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 661 849** (51) **B67C 3/30**
(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) **1 661 850** (51) **B81B 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 661 854** (51) **C01B 3/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 858** (51) **C01B 37/00**
(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) **1 661 859** (51) **C01B 37/00**
(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) **1 661 860** (51) **C01C 1/04**
(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) **1 661 861** (51) **C01G 25/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 661 862** (51) **C02F 1/32**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 661 863** (51) **C02F 1/461**
(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) **1 661 864** (51) **C02F 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 661 865** (51) **C03B 19/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 866** (51) **C03C 1/00**
(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) **1 661 867** (51) **C03C 17/34**
(84) DE GB
- (11) **1 661 870** (51) **C04B 38/08**
(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) **1 661 871** (51) **C04B 40/00**
(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) **1 661 873** (51) **C04B 41/49**
(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
LT LV
- (11) **1 661 874** (51) **C04B 41/53**
(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) **1 661 875** (51) **C05B 17/00**
(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) **1 661 878** (51) **C07C 57/28**
(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) **1 661 883** (51) **C07C 237/26**
(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
- (11) **1 661 887** (51) **C07D 209/08**
(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 MK
- (11) **1 661 888** (51) **C07D 209/88**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 895** (51) **C07D 417/12**
(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
- (11) **1 661 899** (51) **C07D 498/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 900** (51) **C07F 5/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 661 902** (51) **C07F 7/18**
(84) DE FR IT

- (11) **1 661 914** (51) **C07K 16/06**
(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
HR
- (11) **1 661 921** (51) **C08F 10/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 925** (51) **C08F 216/06**
(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) **1 661 926** (51) **C08F 279/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 661 928** (51) **C08F 290/08**
(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) **1 661 929** (51) **C08G 18/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 661 933** (51) **C08G 63/672**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 661 934** (51) **C08G 77/60**
(84) BE DE FR GB IE IT
- (11) **1 661 935** (51) **C08J 5/18**
(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) **1 661 936** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 661 937** (51) **C08J 5/24**
(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) **1 661 939** (51) **C08J 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) **1 661 940** (51) **C08J 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) **1 661 948** (51) **C08L 27/24**
(84) DE ES IT
- (11) **1 661 951** (51) **C08L 91/06**
(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) **1 661 954** (51) **C09D 5/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 661 957** (51) **C09D 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) **1 661 958** (51) **C09D 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) **1 661 962** (51) **C09J 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 964** (51) **C09K 11/77**
(84) DE GB NL
- (11) **1 661 965** (51) **C10G 45/36**
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 661 967** (51) **C10M 159/16**
(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) **1 661 968** (51) **C10M 159/22**
(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) **1 661 969** (51) **C10M 163/00**
(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) **1 661 970** (51) **C10M 163/00**
(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) **1 661 972** (51) **C11B 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) **1 661 974** (51) **C11C 5/02**
(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) **1 661 975** (51) **C11D 1/02**
(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) **1 661 978** (51) **C11D 3/386**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 661 980** (51) **C12M 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) **1 661 987** (51) **C12N 9/88**
(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
- (11) **1 661 992** (51) **C12N 15/09**
(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) **1 661 994** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 661 995** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 661 996** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 661 997** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 662 005** (51) **C12N 15/867**
(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) **1 662 010** (51) **C21D 8/02**
(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
HR YU
- (11) **1 662 011** (51) **C21D 8/02**
(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
HR YU
- (11) **1 662 012** (51) **C21D 8/02**
(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
HR YU
- (11) **1 662 013** (51) **C21D 8/02**
(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
HR YU
- (11) **1 662 016** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR SE
- (11) **1 662 017** (51) **C23C 14/26**
(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) **1 662 019** (51) **C23C 14/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 662 020** (51) **C23C 16/00**
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 662 027** (51) **D02G 3/34**
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 662 030** (51) **D03D 47/34**
(84) BE DE IT
- (11) **1 662 034** (51) **D06F 25/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 662 035** (51) **D06F 37/26**
(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) **1 662 038** (51) **D21F 1/00**
(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) **1 662 039** (51) **D21F 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) **1 662 040** (51) **D21F 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) **1 662 045** (51) **D21H 17/68**
(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) **1 662 046** (51) **E01B 9/68**
(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
BA HR MK YU
- (11) **1 662 047** (51) **E01F 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) **1 662 048** (51) **E01F 13/02**
(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) **1 662 052** (51) **E02D 29/14**
(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) **1 662 059** (51) **E04B 1/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 662 061** (51) **E04B 2/14**
(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
HR YU
- (11) **1 662 064** (51) **E04C 2/32**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 662 066** (51) **E04C 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) **1 662 067** (51) **E04F 10/06**
(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) **1 662 068** (51) **E04F 15/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 662 070** (51) **E04G 5/00**
(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) **1 662 073** (51) **E04H 17/00**
(84) DE FR GB IE PL
- (11) **1 662 074** (51) **E04H 17/10**
(84) ES FR PT
- (11) **1 662 077** (51) **E05B 19/06**
(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) **1 662 080** (51) **E05C 1/06**
(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) **1 662 082** (51) **E05D 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 662 085** (51) **E06B 1/60**
(84) DE
- (11) **1 662 087** (51) **E21B 4/00**
• B1 veröffentlicht am 31.01.2007
• B1 published on 31.01.2007
• B1 publié le 31.01.2007
(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) **1 662 088** (51) **E21B 10/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 662 089** (51) **E21B 19/24**
(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) **1 662 090** (51) **F01D 5/18**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 662 093** (51) **F01D 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 097** (51) **F01L 1/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 098** (51) **F01L 13/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 662 101** (51) **F01N 3/023**
(84) DE FR
- (11) **1 662 102** (51) **F01N 3/08**
(84) DE GB SE
- (11) **1 662 104** (51) **F01N 3/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 105** (51) **F01N 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) **1 662 106** (51) **F01N 3/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 107** (51) **F01N 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 108** (51) **F01N 3/20**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 662 110** (51) **F01P 3/10**
(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) **1 662 111** (51) **F01P 5/06**
(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) **1 662 112** (51) **F01P 7/04**
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 662 116** (51) **F02C 7/228**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 662 121** (51) **F02D 41/00**
(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) **1 662 124** (51) **F02D 41/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 125** (51) **F02D 41/02**
(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) **1 662 131** (51) **F02M 45/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 133** (51) **F02M 57/02**
(84) DE FR
- (11) **1 662 137** (51) **F03D 1/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 662 141** (51) **F04B 27/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 149** (51) **F04D 29/54**
(84) DE
- (11) **1 662 154** (51) **F16B 5/02**
(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) **1 662 155** (51) **F16B 5/06**
(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) **1 662 157** (51) **F16C 1/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 662 158** (51) **F16C 11/06**
(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) **1 662 159** (51) **F16C 29/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 662 160** (51) **F16C 33/66**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 161** (51) **F16D 3/68**
(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) **1 662 162** (51) **F16D 21/06**
(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) **1 662 163** (51) **F16D 48/06**
(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) **1 662 166** (51) **F16F 7/10**
(84) GB IT
- (11) **1 662 167** (51) **F16F 9/02**
(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
AL LT LV MK YU

- (11) **1 662 168** (51) *F16F 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) **1 662 169** (51) *F16F 9/06*
(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) **1 662 170** (51) *F16F 9/34*
(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) **1 662 173** (51) *F16F 15/134*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 662 179** (51) *F16H 57/12*
(84) DE SE
- (11) **1 662 180** (51) *F16H 57/12*
(84) DE SE
- (11) **1 662 182** (51) *F16H 61/00*
(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) **1 662 185** (51) *F16H 61/20*
(84) DE SE
- (11) **1 662 186** (51) *F16H 61/40*
(84) DE FI IT SE
- (11) **1 662 187** (51) *F16J 3/04*
(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) **1 662 188** (51) *F16K 1/52*
(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) **1 662 191** (51) *F16L 27/08*
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 662 192** (51) *F16M 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) **1 662 195** (51) *F16P 3/14*
(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) **1 662 202** (51) *F23R 3/34*
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 662 203** (51) *F23R 3/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 207** (51) *F24C 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 208** (51) *F24C 15/00*
(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) **1 662 210** (51) *F24F 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 211** (51) *F24F 12/00*
(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
LT LV
- (11) **1 662 213** (51) *F25B 40/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 662 216** (51) *F25C 1/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 223** (51) *F28F 21/06*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 662 224** (51) *F42B 3/02*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 662 225** (51) *G01B 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) **1 662 226** (51) *G01B 11/10*
(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) **1 662 228** (51) *G01C 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) **1 662 229** (51) *G01C 21/12*
(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) **1 662 232** (51) *G01D 5/14*
(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) **1 662 234** (51) *G01D 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 240** (51) *G01K 17/06*
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 662 242** (51) *G01L 9/00*
(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) **1 662 247** (51) *G01N 15/14*
(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) **1 662 250** (51) *G01N 21/896*
(84) CZ DE HU PL
- (11) **1 662 252** (51) *G01N 23/04*
(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) **1 662 258** (51) *G01N 33/68*
(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) **1 662 261** (51) *G01N 35/00*
(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
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 24, 4070 Basle, CH
(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) **1 662 266** (51) *G01R 31/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 270** (51) *G01R 33/3875*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 662 271** (51) *G01S 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 272** (51) *G01S 13/92*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **1 662 274** (51) *G01V 3/30*
(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
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) CZ
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
- (11) **1 662 276** (51) *G02B 3/14*
(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) **1 662 279** (51) *G02B 6/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 282** (51) *G02B 6/13*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 283** (51) *G02B 6/13*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 285** (51) *G02B 6/38*
(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) **1 662 286** (51) *G02B 6/38*
(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) **1 662 287** (51) *G02B 6/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 662 288** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 662 289** (51) *G02B 26/08*
(84) DE GB NL
- (11) **1 662 290** (51) *G02B 26/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 291** (51) *G02B 26/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 293** (51) *G02C 5/14*
(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) **1 662 300** (51) *G02F 1/13*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 662 302** (51) *G02F 1/13357*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 303** (51) *G02F 1/13363*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 306** (51) *G02F 1/35*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 314** (51) *G03B 27/73*
(84) DE
- (11) **1 662 318** (51) *G03F 7/004*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 662 320** (51) *G03F 7/039*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 321** (51) *G03F 7/039*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 330** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 331** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 336** (51) *G03G 15/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 339** (51) *G03G 15/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 342** (51) *G04B 19/28*
(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) **1 662 347** (51) *G05B 19/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 662 348** (51) *G05B 19/404*
(84) DE
- (11) **1 662 349** (51) *G05B 19/406*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 662 353** (51) *G05D 1/02*
(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) **1 662 358** (51) *G06F 1/32*
(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
- (11) **1 662 362** (51) *G06F 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) **1 662 368** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 375** (51) *G06F 7/58*
(84) DE
- (11) **1 662 377** (51) *G06F 9/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 381** (51) *G06F 9/44*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 387** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 388** (51) *G06F 9/46*
(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) **1 662 398** (51) *G06F 11/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 662 400** (51) *G06F 12/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 404** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 405** (51) *G06F 17/30*
(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) **1 662 406** (51) *G06F 17/30*
(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) **1 662 408** (51) *G06F 17/30*
(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) **1 662 409** (51) *G06F 17/30*
(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) **1 662 411** (51) *G06F 17/50*
(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) **1 662 413** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 662 415** (51) *G06F 19/00*
(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) **1 662 416** (51) *G06F 19/00*
(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) **1 662 417** (51) *G06F 19/00*
(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) **1 662 419** (51) *G06F 21/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 420** (51) *G06K 1/12*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 662 427** (51) *G06K 19/077*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 429** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 662 430** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 662 431** (51) *G06Q 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 433** (51) *G06Q 30/00*
(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) **1 662 434** (51) *G06Q 30/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 436** (51) *G06Q 30/00*
(84) BE DE FR GB IT TR
- (11) **1 662 441** (51) *G06T 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 446** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 447** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 448** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 450** (51) *G07F 19/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 662 451** (51) *G07F 19/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 662 453** (51) *G08B 17/06*
(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) **1 662 456** (51) *G08G 1/0962*
(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) **1 662 462** (51) *G09F 7/20*
(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) **1 662 479** (51) *G10H 7/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 483** (51) *G10L 17/00*
(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) **1 662 508** (51) *G11B 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 509** (51) *G11B 27/034*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 511** (51) *G11C 29/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 515** (51) *H01C 1/14*
(84) DE FR IT
- (11) **1 662 521** (51) *H01G 4/12*
(84) DE FI SE
- (11) **1 662 522** (51) *H01G 4/12*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 662 526** (51) *H01H 13/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 530** (51) *H01H 13/70*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 533** (51) *H01H 71/02*
(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) **1 662 534** (51) *H01H 71/02*
(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) **1 662 536** (51) *H01J 17/49*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 662 537** (51) *H01J 31/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 579** (51) *H01L 31/0248*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 581** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 662 590** (51) *H01L 51/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 596** (51) *H01M 8/02*
(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) **1 662 597** (51) *H01M 8/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 599** (51) *H01M 8/12*
(84) CH DE DK FI GB LI NL
- (11) **1 662 600** (51) *H01M 10/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 601** (51) *H01M 10/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 602** (51) *H01M 10/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 603** (51) *H01P 1/213*
(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) **1 662 604** (51) *H01Q 1/24*
(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) **1 662 605** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 606** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 607** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 608** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 609** (51) *H01Q 1/32*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 662 610** (51) *H01Q 1/50*
(84) DE FR
- (11) **1 662 611** (51) *H01Q 3/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 612** (51) *H01Q 3/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 616** (51) *H01R 13/115*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 662 618** (51) *H01R 13/506*
(84) DE FR
- (11) **1 662 619** (51) *H01R 13/58*
(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) **1 662 622** (51) *H01R 13/648*
(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) **1 662 623** (51) *H01S 3/083*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 624** (51) *H01S 3/098*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 662 625** (51) *H01S 5/042*
(84) DE FR
- (11) **1 662 626** (51) *H01T 13/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 662 627** (51) *H02B 1/052*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 662 628** (51) *H02G 3/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 632** (51) *H02J 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 639** (51) *H02K 13/00*
(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) **1 662 650** (51) *H02P 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 653** (51) *H03D 3/00*
(84) DE FR
- (11) **1 662 654** (51) *H03F 1/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 656** (51) *H03K 5/08*
(84) GB NL
- (11) **1 662 663** (51) *H03L 7/095*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 662 664** (51) *H03L 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 665** (51) *H03M 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 666** (51) *H03M 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 673** (51) *H04B 5/00*
(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
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBER-
GER, 42, rue Saint-Dominique, 75007
Paris, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.,
Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag,
NL
- (84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED,
P.O. Box 71, Craigmuir Chambers,
Road Town, Tortola, VG
- (84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU
MC NL PT SE SI
- (71) PRAD Research and Development N.V.,
De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao,
AN
- (84) CZ
- (71) Schlumberger Oilfield Assistance Lim-
ited, Craigmuir Chambers, Road Town,
Tortola, VG
- (84) TR
- (11) **1 662 678** (51) *H04B 7/26*
(84) DE GB
- (11) **1 662 679** (51) *H04B 10/155*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 662 680** (51) *H04B 10/18*
• B1 veröffentlicht am 27.12.2006
• B1 published on 27.12.2006
• B1 publié le 27.12.2006
(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) **1 662 681** (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 NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 662 694** (51) **H04L 9/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 695** (51) **H04L 9/32**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 662 696** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 697** (51) **H04L 9/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 698** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 699** (51) **H04L 9/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 701** (51) **H04L 12/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 702** (51) **H04L 12/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 703** (51) **H04L 12/24**
(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) **1 662 705** (51) **H04L 12/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 708** (51) **H04L 12/28**
(84) DE GB
- (11) **1 662 709** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 712** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 713** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 714** (51) **H04L 12/40**
(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) **1 662 716** (51) **H04L 12/56**
(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) **1 662 717** (51) **H04L 12/56**
(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) **1 662 718** (51) **H04L 12/56**
(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) **1 662 719** (51) **H04L 12/56**
(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) **1 662 725** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 726** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 662 727** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 728** (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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 729** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 730** (51) **H04L 12/56**
(84) DE NL
- (11) **1 662 731** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 662 739** (51) **H04L 27/26**
(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) **1 662 740** (51) **H04L 27/26**
(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) **1 662 743** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 744** (51) **H04L 29/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 662 746** (51) **H04L 29/06**
(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) **1 662 750** (51) **H04L 29/06**
(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 BA HR MK YU
- (11) **1 662 751** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 753** (51) **H04L 29/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 754** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 755** (51) **H04M 1/22**
(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) **1 662 756** (51) **H04M 1/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 759** (51) **H04M 1/225**
(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) **1 662 760** (51) **H04M 1/225**
(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) **1 662 763** (51) **H04M 1/73**
(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
- (11) **1 662 764** (51) **H04M 3/22**
(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) **1 662 765** (51) **H04M 3/493**
(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) **1 662 766** (51) **H04M 3/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 778** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 662 779** (51) **H04N 5/44**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 662 781** (51) **H04N 5/50**
(84) DE GB NL
- (11) **1 662 796** (51) **H04N 7/24**
(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) **1 662 797** (51) **H04N 7/24**
(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) **1 662 798** (51) **H04N 7/24**
(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) **1 662 800** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 804** (51) **H04N 9/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 662 805** (51) **H04N 9/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 662 808** (51) **H04N 13/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 662 810** (51) **H04Q 1/14**
(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) **1 662 812** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 662 816** (51) **H04Q 7/22**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 662 817** (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) **1 662 819** (51) **H04Q 7/30**
(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) 1 662 820	(51) H04Q 7/32	(11) 1 129 903	21.12.2006	(11) 1 435 214	21.12.2006
(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) 1 134 832	22.12.2006	(11) 1 437 877	22.12.2006
		(11) 1 134 869	19.12.2006	(11) 1 439 384	22.12.2006
(11) 1 662 821	(51) H04Q 7/32	(11) 1 158 435	22.12.2006	(11) 1 442 967	21.12.2006
(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) 1 174 786	20.12.2006	(11) 1 443 654	22.12.2006
		(11) 1 191 731	21.12.2006	(11) 1 445 638	21.12.2006
AL HR LT LV MK		(11) 1 195 930	19.12.2006	(11) 1 447 026	19.12.2006
(11) 1 662 822	(51) H04Q 7/32	(11) 1 199 186	20.12.2006	(11) 1 452 709	21.12.2006
(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		(11) 1 211 099	21.12.2006	(11) 1 455 395	22.12.2006
		(11) 1 215 556	20.12.2006	(11) 1 458 062	22.12.2006
(11) 1 662 823	(51) H04Q 7/36	(11) 1 216 732	21.12.2006	(11) 1 460 604	22.12.2006
(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) 1 223 551	22.12.2006	(11) 1 462 650	22.12.2006
		(11) 1 231 484	22.12.2006	(11) 1 463 001	20.12.2006
(11) 1 662 825	(51) H04Q 7/36	(11) 1 256 983	14.12.2006	(11) 1 464 464	21.12.2006
(84) DE FI FR GB IT SE		(11) 1 265 363	21.12.2006	(11) 1 464 928	22.12.2006
		(11) 1 267 272	21.12.2006	(11) 1 466 773	21.12.2006
(11) 1 662 826	(51) H04Q 7/36	(11) 1 270 915	21.12.2006	(11) 1 468 768	20.12.2006
(84) DE FR GB IT SE		(11) 1 271 511	20.12.2006	(11) 1 471 415	22.12.2006
		(11) 1 281 838	21.12.2006	(11) 1 475 811	21.12.2006
(11) 1 662 827	(51) H04Q 7/36	(11) 1 282 279	19.12.2006	(11) 1 480 295	21.12.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 1 286 251	19.12.2006	(11) 1 482 525	19.12.2006
		(11) 1 291 756	22.12.2006	(11) 1 484 884	22.12.2006
(11) 1 662 829	(51) H04Q 7/38	(11) 1 300 284	21.12.2006	(11) 1 491 610	21.12.2006
• B1 veröffentlicht am 17.01.2007 • B1 published on 17.01.2007 • B1 publié le 17.01.2007		(11) 1 300 643	21.12.2006	(11) 1 491 675	21.12.2006
(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) 1 310 950	22.12.2006	(11) 1 503 294	21.12.2006
		(11) 1 324 265	22.12.2006	(11) 1 505 364	21.12.2006
AL HR LT LV MK YU		(11) 1 324 364	21.12.2006	(11) 1 505 654	19.12.2006
(11) 1 662 830	(51) H04Q 7/38	(11) 1 329 623	21.12.2006	(11) 1 512 623	19.12.2006
(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) 1 331 465	22.12.2006	(11) 1 513 317	19.12.2006
		(11) 1 333 702	22.12.2006	(11) 1 516 697	21.12.2006
AL HR LT LV MK YU		(11) 1 335 579	22.12.2006	(11) 1 517 264	20.12.2006
(11) 1 662 834	(51) H04Q 7/38	(11) 1 343 184	22.12.2006	(11) 1 517 386	19.12.2006
(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) 1 351 494	21.12.2006	(11) 1 519 302	21.12.2006
		(11) 1 353 334	21.12.2006	(11) 1 519 327	19.12.2006
(11) 1 662 835	(51) H04Q 7/38	(11) 1 354 928	19.12.2006	(11) 1 520 779	19.12.2006
(84) DE FR GB		(11) 1 380 940	20.12.2006	(11) 1 521 447	21.12.2006
		(11) 1 381 107	19.12.2006	(11) 1 522 608	21.12.2006
(11) 1 662 846	(51) H05C 1/04	(11) 1 382 585	20.12.2006	(11) 1 522 969	20.12.2006
(84) AT FR GB SE		(11) 1 382 782	22.12.2006	(11) 1 523 002	21.12.2006
		(11) 1 382 831	22.12.2006	(11) 1 523 212	20.12.2006
(11) 1 662 852	(51) H05K 7/20	(11) 1 388 906	20.12.2006	(11) 1 524 607	21.12.2006
(84) DE FR GB		(11) 1 396 630	21.12.2006	(11) 1 526 248	20.12.2006
		(11) 1 398 490	21.12.2006	(11) 1 526 586	21.12.2006
I.7		(11) 1 398 732	22.12.2006	(11) 1 528 357	20.12.2006
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 1 398 824	21.12.2006	(11) 1 528 461	20.12.2006
• Date of filing of request for examination		(11) 1 402 983	20.12.2006	(11) 1 530 226	19.12.2006
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 1 403 493	20.12.2006	(11) 1 531 181	20.12.2006
(11) 0 964 334	19.12.2006	(11) 1 411 709	20.12.2006	(11) 1 535 688	21.12.2006
(11) 1 001 395	21.12.2006	(11) 1 414 028	21.12.2006	(11) 1 535 834	22.12.2006
(11) 1 001 645	20.12.2006	(11) 1 415 755	21.12.2006	(11) 1 536 068	22.12.2006
(11) 1 014 750	19.12.2006	(11) 1 416 363	21.12.2006	(11) 1 538 521	21.12.2006
(11) 1 058 210	20.12.2006	(11) 1 418 266	22.12.2006	(11) 1 538 554	21.12.2006
(11) 1 067 318	19.12.2006	(11) 1 426 910	22.12.2006	(11) 1 542 328	21.12.2006
(11) 1 102 251	21.12.2006				

(11) 1 542 464	20.12.2006	(11) 1 604 836	20.12.2006	(11) 1 666 078	21.12.2006
(11) 1 544 583	21.12.2006	(11) 1 605 376	22.12.2006	(11) 1 666 779	22.12.2006
(11) 1 544 685	21.12.2006	(11) 1 605 445	20.12.2006	(11) 1 666 886	21.12.2006
(11) 1 544 806	21.12.2006	(11) 1 607 237	21.12.2006	(11) 1 667 099	22.12.2006
(11) 1 545 140	21.12.2006	(11) 1 609 921	21.12.2006	(11) 1 667 110	19.12.2006
(11) 1 547 840	21.12.2006	(11) 1 612 523	20.12.2006	(11) 1 667 414	21.12.2006
(11) 1 548 553	21.12.2006	(11) 1 614 538	21.12.2006	(11) 1 667 418	19.12.2006
(11) 1 551 184	20.12.2006	(11) 1 616 976	21.12.2006	(11) 1 669 042	20.12.2006
(11) 1 552 928	21.12.2006	(11) 1 619 006	19.12.2006	(11) 1 669 132	19.12.2006
(11) 1 552 934	21.12.2006	(11) 1 621 066	21.12.2006	(11) 1 669 223	14.12.2006
(11) 1 552 987	21.12.2006	(11) 1 621 305	22.12.2006	(11) 1 669 737	19.12.2006
(11) 1 553 559	20.12.2006	(11) 1 626 278	20.12.2006	(11) 1 671 526	21.12.2006
(11) 1 555 237	21.12.2006	(11) 1 626 435	20.12.2006	(11) 1 671 527	21.12.2006
(11) 1 555 303	22.12.2006	(11) 1 628 006	21.12.2006	(11) 1 671 528	21.12.2006
(11) 1 555 543	21.12.2006	(11) 1 629 941	20.12.2006	(11) 1 671 529	21.12.2006
(11) 1 557 491	22.12.2006	(11) 1 630 028	22.12.2006	(11) 1 671 530	21.12.2006
(11) 1 557 878	21.12.2006	(11) 1 630 192	21.12.2006	(11) 1 671 532	21.12.2006
(11) 1 558 024	19.12.2006	(11) 1 632 159	20.10.2006	(11) 1 671 541	21.12.2006
(11) 1 559 815	21.12.2006	(11) 1 632 160	20.10.2006	(11) 1 671 547	20.12.2006
(11) 1 560 083	22.12.2006	(11) 1 635 057	20.12.2006	(11) 1 671 548	19.12.2006
(11) 1 560 208	21.12.2006	(11) 1 635 184	21.12.2006	(11) 1 671 552	20.12.2006
(11) 1 561 510	20.12.2006	(11) 1 637 644	21.12.2006	(11) 1 671 553	19.12.2006
(11) 1 564 787	20.12.2006	(11) 1 637 944	21.12.2006	(11) 1 671 555	21.12.2006
(11) 1 564 792	21.12.2006	(11) 1 641 003	19.12.2006	(11) 1 671 560	21.12.2006
(11) 1 566 217	20.12.2006	(11) 1 641 240	21.12.2006	(11) 1 671 579	19.12.2006
(11) 1 570 931	22.12.2006	(11) 1 643 288	21.12.2006	(11) 1 671 580	19.12.2006
(11) 1 573 550	22.12.2006	(11) 1 643 485	20.12.2006	(11) 1 671 586	20.12.2006
(11) 1 574 295	21.12.2006	(11) 1 643 670	20.12.2006	(11) 1 671 587	21.12.2006
(11) 1 575 100	19.12.2006	(11) 1 645 249	20.12.2006	(11) 1 671 613	21.12.2006
(11) 1 576 638	22.12.2006	(11) 1 645 477	22.12.2006	(11) 1 671 614	21.12.2006
(11) 1 577 623	22.12.2006	(11) 1 645 633	21.12.2006	(11) 1 671 620	21.12.2006
(11) 1 580 671	21.12.2006	(11) 1 645 834	02.10.2006	(11) 1 671 632	21.12.2006
(11) 1 580 696	21.12.2006	(11) 1 646 029	21.12.2006	(11) 1 671 634	21.12.2006
(11) 1 580 791	22.12.2006	(11) 1 648 177	21.12.2006	(11) 1 671 651	21.12.2006
(11) 1 583 083	19.12.2006	(11) 1 649 489	22.12.2006	(11) 1 671 660	19.12.2006
(11) 1 583 180	21.12.2006	(11) 1 650 099	22.12.2006	(11) 1 671 668	21.12.2006
(11) 1 584 402	21.12.2006	(11) 1 650 115	21.12.2006	(11) 1 671 669	20.12.2006
(11) 1 585 225	21.12.2006	(11) 1 651 083	22.12.2006	(11) 1 671 675	21.12.2006
(11) 1 586 039	22.12.2006	(11) 1 652 030	22.12.2006	(11) 1 671 676	21.12.2006
(11) 1 589 315	19.12.2006	(11) 1 653 373	20.12.2006	(11) 1 671 677	21.12.2006
(11) 1 591 295	21.12.2006	(11) 1 655 968	20.12.2006	(11) 1 671 678	21.12.2006
(11) 1 591 298	21.12.2006	(11) 1 657 073	21.12.2006	(11) 1 671 680	21.12.2006
(11) 1 591 420	21.12.2006	(11) 1 657 335	21.12.2006	(11) 1 671 682	19.12.2006
(11) 1 591 633	22.12.2006	(11) 1 657 886	21.12.2006	(11) 1 671 684	21.12.2006
(11) 1 594 066	20.12.2006	(11) 1 659 202	19.12.2006	(11) 1 671 688	19.12.2006
(11) 1 594 166	20.12.2006	(11) 1 659 391	22.12.2006	(11) 1 671 691	19.12.2006
(11) 1 595 586	19.12.2006	(11) 1 659 718	21.12.2006	(11) 1 671 775	20.12.2006
(11) 1 596 313	21.12.2006	(11) 1 660 973	22.12.2006	(11) 1 671 804	21.12.2006
(11) 1 598 186	21.12.2006	(11) 1 662 493	19.12.2006	(11) 1 671 814	21.12.2006
(11) 1 598 316	24.10.2006	(11) 1 665 419	19.12.2006	(11) 1 671 833	21.12.2006
(11) 1 600 861	21.12.2006	(11) 1 665 990	20.12.2006	(11) 1 671 834	19.12.2006
(11) 1 601 107	21.12.2006	(11) 1 666 037	19.12.2006	(11) 1 671 836	22.12.2006
(11) 1 602 516	21.12.2006	(11) 1 666 042	21.12.2006	(11) 1 671 841	19.12.2006

(11) 1 671 843	21.12.2006	(11) 1 672 204	21.12.2006	(11) 1 672 571	21.12.2006
(11) 1 671 855	21.12.2006	(11) 1 672 205	21.12.2006	(11) 1 672 580	21.12.2006
(11) 1 671 858	21.12.2006	(11) 1 672 236	19.12.2006	(11) 1 672 582	19.12.2006
(11) 1 671 870	21.12.2006	(11) 1 672 245	21.12.2006	(11) 1 672 589	19.12.2006
(11) 1 671 883	21.12.2006	(11) 1 672 247	20.12.2006	(11) 1 672 595	21.12.2006
(11) 1 671 900	20.12.2006	(11) 1 672 282	21.12.2006	(11) 1 672 601	21.12.2006
(11) 1 671 905	19.12.2006	(11) 1 672 283	21.12.2006	(11) 1 672 602	21.12.2006
(11) 1 671 909	21.12.2006	(11) 1 672 288	21.12.2006	(11) 1 672 628	19.12.2006
(11) 1 671 912	20.12.2006	(11) 1 672 300	21.12.2006	(11) 1 672 631	20.12.2006
(11) 1 671 918	19.12.2006	(11) 1 672 305	21.12.2006	(11) 1 672 640	21.12.2006
(11) 1 671 920	19.12.2006	(11) 1 672 306	21.12.2006	(11) 1 672 643	21.12.2006
(11) 1 671 926	21.12.2006	(11) 1 672 307	19.12.2006	(11) 1 672 645	20.12.2006
(11) 1 671 928	21.12.2006	(11) 1 672 308	20.12.2006	(11) 1 672 663	20.12.2006
(11) 1 671 930	21.12.2006	(11) 1 672 315	21.12.2006	(11) 1 672 689	21.12.2006
(11) 1 671 939	21.12.2006	(11) 1 672 316	21.12.2006	(11) 1 672 699	21.12.2006
(11) 1 671 942	21.12.2006	(11) 1 672 320	21.12.2006	(11) 1 672 713	21.12.2006
(11) 1 671 946	21.12.2006	(11) 1 672 326	21.12.2006	(11) 1 672 718	21.12.2006
(11) 1 671 951	21.12.2006	(11) 1 672 329	20.12.2006	(11) 1 672 725	21.12.2006
(11) 1 671 952	21.12.2006	(11) 1 672 342	21.12.2006	(11) 1 672 728	21.12.2006
(11) 1 671 954	21.12.2006	(11) 1 672 345	21.12.2006	(11) 1 672 738	21.12.2006
(11) 1 671 955	21.12.2006	(11) 1 672 378	21.12.2006	(11) 1 672 770	21.12.2006
(11) 1 671 956	21.12.2006	(11) 1 672 388	21.12.2006	(11) 1 672 783	21.12.2006
(11) 1 671 970	21.12.2006	(11) 1 672 389	22.12.2006	(11) 1 672 809	21.12.2006
(11) 1 671 971	21.12.2006	(11) 1 672 390	21.12.2006	(11) 1 672 827	21.12.2006
(11) 1 671 978	21.12.2006	(11) 1 672 398	19.12.2006	(11) 1 672 830	21.12.2006
(11) 1 671 979	21.12.2006	(11) 1 672 400	21.12.2006	(11) 1 672 836	21.12.2006
(11) 1 671 987	21.12.2006	(11) 1 672 413	21.12.2006	(11) 1 672 845	21.12.2006
(11) 1 671 992	21.12.2006	(11) 1 672 414	19.12.2006	(11) 1 672 856	19.12.2006
(11) 1 671 993	21.12.2006	(11) 1 672 434	21.12.2006	(11) 1 672 863	21.12.2006
(11) 1 671 994	21.12.2006	(11) 1 672 442	21.12.2006	(11) 1 672 865	21.12.2006
(11) 1 671 995	21.12.2006	(11) 1 672 443	21.12.2006	(11) 1 672 872	21.12.2006
(11) 1 672 007	21.12.2006	(11) 1 672 444	21.12.2006	(11) 1 672 877	21.12.2006
(11) 1 672 013	21.12.2006	(11) 1 672 450	21.12.2006	(11) 1 672 897	21.12.2006
(11) 1 672 014	21.12.2006	(11) 1 672 454	21.12.2006	(11) 1 672 901	21.12.2006
(11) 1 672 034	21.12.2006	(11) 1 672 484	21.12.2006	(11) 1 672 905	20.12.2006
(11) 1 672 036	21.12.2006	(11) 1 672 485	19.12.2006	(11) 1 672 912	19.12.2006
(11) 1 672 037	21.12.2006	(11) 1 672 491	21.12.2006	(11) 1 672 921	21.12.2006
(11) 1 672 038	21.12.2006	(11) 1 672 492	19.12.2006	(11) 1 672 925	19.12.2006
(11) 1 672 041	21.12.2006	(11) 1 672 502	19.12.2006	(11) 1 672 928	21.12.2006
(11) 1 672 046	21.12.2006	(11) 1 672 503	19.12.2006	(11) 1 672 933	21.12.2006
(11) 1 672 049	19.12.2006	(11) 1 672 515	19.12.2006	(11) 1 672 939	19.12.2006
(11) 1 672 087	19.12.2006	(11) 1 672 533	21.12.2006	(11) 1 672 942	21.12.2006
(11) 1 672 089	21.12.2006	(11) 1 672 540	19.12.2006	(11) 1 672 948	20.12.2006
(11) 1 672 119	21.12.2006	(11) 1 672 545	19.12.2006	(11) 1 672 953	21.12.2006
(11) 1 672 156	21.12.2006	(11) 1 672 548	21.12.2006	(11) 1 672 960	21.12.2006
(11) 1 672 158	21.12.2006	(11) 1 672 549	21.12.2006	(11) 1 672 972	21.12.2006
(11) 1 672 172	19.12.2006	(11) 1 672 552	21.12.2006	(11) 1 673 990	21.12.2006
(11) 1 672 174	21.12.2006	(11) 1 672 553	21.12.2006	(11) 1 674 005	22.12.2006
(11) 1 672 179	21.12.2006	(11) 1 672 560	21.12.2006	(11) 1 674 006	21.12.2006
(11) 1 672 192	21.12.2006	(11) 1 672 561	21.12.2006	(11) 1 674 057	20.12.2006
(11) 1 672 194	21.12.2006	(11) 1 672 562	18.12.2006	(11) 1 674 059	20.12.2006
(11) 1 672 198	21.12.2006	(11) 1 672 563	21.12.2006	(11) 1 674 061	20.12.2006
(11) 1 672 201	19.12.2006	(11) 1 672 568	21.12.2006	(11) 1 674 062	20.12.2006

(11) 1 674 067	22.12.2006	(11) 1 675 131	20.12.2006	(11) 1 679 437	20.12.2006
(11) 1 674 112	20.12.2006	(11) 1 675 135	20.12.2006	(11) 1 679 448	20.12.2006
(11) 1 674 125	19.12.2006	(11) 1 675 183	20.12.2006	(11) 1 679 652	19.12.2006
(11) 1 674 135	20.12.2006	(11) 1 675 185	19.12.2006	(11) 1 679 653	19.12.2006
(11) 1 674 143	21.12.2006	(11) 1 675 191	21.12.2006	(11) 1 679 661	20.12.2006
(11) 1 674 170	21.12.2006	(11) 1 675 196	20.12.2006	(11) 1 679 672	21.12.2006
(11) 1 674 194	20.12.2006	(11) 1 675 198	21.12.2006	(11) 1 679 676	19.12.2006
(11) 1 674 198	20.12.2006	(11) 1 675 199	20.12.2006	(11) 1 679 679	19.12.2006
(11) 1 674 241	22.12.2006	(11) 1 675 202	19.12.2006	(11) 1 679 682	19.12.2006
(11) 1 674 255	21.12.2006	(11) 1 675 203	19.12.2006	(11) 1 679 703	19.12.2006
(11) 1 674 259	21.12.2006	(11) 1 675 207	19.12.2006	(11) 1 679 769	19.12.2006
(11) 1 674 265	21.12.2006	(11) 1 675 217	20.12.2006	(11) 1 679 898	19.12.2006
(11) 1 674 270	21.12.2006	(11) 1 675 312	22.12.2006	(11) 1 679 912	19.12.2006
(11) 1 674 276	19.12.2006	(11) 1 675 356	20.12.2006	(11) 1 680 978	20.12.2006
(11) 1 674 317	22.12.2006	(11) 1 675 358	22.12.2006	(11) 1 680 983	22.12.2006
(11) 1 674 331	21.12.2006	(11) 1 675 430	20.12.2006	(11) 1 680 984	22.12.2006
(11) 1 674 375	22.12.2006	(11) 1 675 435	22.12.2006	(11) 1 681 055	20.12.2006
(11) 1 674 398	20.12.2006	(11) 1 676 496	22.12.2006	(11) 1 681 275	19.12.2006
(11) 1 674 423	22.12.2006	(11) 1 676 527	20.12.2006	(11) 1 681 535	19.12.2006
(11) 1 674 462	21.12.2006	(11) 1 676 532	20.12.2006	(11) 1 681 643	21.12.2006
(11) 1 674 479	21.12.2006	(11) 1 676 533	20.12.2006	(11) 1 681 644	21.12.2006
(11) 1 674 520	19.12.2006	(11) 1 676 534	19.12.2006	(11) 1 681 645	21.12.2006
(11) 1 674 547	19.12.2006	(11) 1 676 535	20.12.2006	(11) 1 681 768	20.12.2006
(11) 1 674 560	20.12.2006	(11) 1 676 536	19.12.2006	(11) 1 683 739	22.12.2006
(11) 1 674 585	21.12.2006	(11) 1 676 537	20.12.2006	(11) 1 684 011	20.12.2006
(11) 1 674 605	22.12.2006	(11) 1 676 543	19.12.2006	(11) 1 684 150	19.12.2006
(11) 1 674 606	22.12.2006	(11) 1 676 545	19.12.2006	(11) 1 684 236	20.12.2006
(11) 1 674 617	22.12.2006	(11) 1 676 552	22.12.2006	(11) 1 684 246	22.12.2006
(11) 1 674 649	21.12.2006	(11) 1 676 601	19.12.2006	(11) 1 684 381	19.12.2006
(11) 1 674 656	20.12.2006	(11) 1 676 628	22.12.2006	(11) 1 684 387	22.12.2006
(11) 1 674 657	22.12.2006	(11) 1 676 688	21.12.2006	(11) 1 684 561	20.12.2006
(11) 1 674 688	20.12.2006	(11) 1 676 787	20.12.2006	(11) 1 685 826	21.12.2006
(11) 1 674 710	21.12.2006	(11) 1 676 809	22.12.2006	(11) 1 685 854	20.12.2006
(11) 1 674 720	20.12.2006	(11) 1 676 810	22.12.2006	(11) 1 685 995	22.12.2006
(11) 1 674 727	19.12.2006	(11) 1 676 825	22.12.2006	(11) 1 686 491	21.12.2006
(11) 1 674 753	20.12.2006	(11) 1 676 917	20.12.2006	(11) 1 686 507	05.12.2006
(11) 1 674 774	22.12.2006	(11) 1 677 022	21.12.2006	(11) 1 686 547	22.12.2006
(11) 1 674 853	22.12.2006	(11) 1 677 121	22.12.2006	(11) 1 686 730	21.12.2006
(11) 1 674 856	21.12.2006	(11) 1 677 122	22.12.2006	(11) 1 688 288	22.12.2006
(11) 1 674 858	20.12.2006	(11) 1 677 170	19.12.2006	(11) 1 688 591	21.12.2006
(11) 1 674 866	21.12.2006	(11) 1 677 185	22.12.2006	(11) 1 688 608	20.12.2006
(11) 1 674 867	19.12.2006	(11) 1 677 229	18.12.2006	(11) 1 688 650	22.12.2006
(11) 1 674 898	20.12.2006	(11) 1 677 287	19.12.2006	(11) 1 688 920	19.12.2006
(11) 1 674 925	21.12.2006	(11) 1 677 389	19.12.2006	(11) 1 690 588	21.12.2006
(11) 1 674 949	19.12.2006	(11) 1 677 413	19.12.2006	(11) 1 690 846	21.12.2006
(11) 1 674 950	22.12.2006	(11) 1 677 505	21.12.2006	(11) 1 690 893	21.12.2006
(11) 1 674 989	21.12.2006	(11) 1 677 544	20.12.2006	(11) 1 690 994	15.12.2006
(11) 1 675 030	21.12.2006	(11) 1 679 009	20.12.2006	(11) 1 691 165	20.12.2006
(11) 1 675 046	22.12.2006	(11) 1 679 052	19.12.2006	(11) 1 691 186	22.12.2006
(11) 1 675 057	21.12.2006	(11) 1 679 247	19.12.2006	(11) 1 691 252	21.12.2006
(11) 1 675 061	21.12.2006	(11) 1 679 255	19.12.2006	(11) 1 691 307	19.12.2006
(11) 1 675 103	19.12.2006	(11) 1 679 260	22.12.2006	(11) 1 691 486	19.12.2006
(11) 1 675 105	20.12.2006	(11) 1 679 353	21.12.2006	(11) 1 693 171	22.12.2006

(11) 1 693 318	21.12.2006	(11) 1 710 363	20.12.2006	(11) 1 739 761	20.12.2006
(11) 1 693 351	22.12.2006	(11) 1 712 681	21.12.2006	(11) 1 740 567	31.08.2006
(11) 1 693 357	21.12.2006	(11) 1 712 898	20.12.2006	(11) 1 741 118	22.12.2006
(11) 1 693 527	20.12.2006	(11) 1 712 910	21.12.2006	(11) 1 741 882	20.12.2006
(11) 1 693 680	19.12.2006	(11) 1 712 930	22.12.2006	(11) 1 742 370	19.12.2006
(11) 1 693 937	22.12.2006	(11) 1 713 279	22.12.2006	(11) 1 743 970	20.12.2006
(11) 1 693 958	22.12.2006	(11) 1 714 756	20.12.2006	(11) 1 744 760	22.12.2006
(11) 1 696 017	21.12.2006	(11) 1 715 123	22.12.2006	(11) 1 744 862	16.11.2006
(11) 1 696 301	22.12.2006	(11) 1 717 109	22.12.2006	(11) 1 746 004	22.12.2006
(11) 1 696 320	19.12.2006	(11) 1 717 174	19.12.2006	(11) 1 747 969	21.12.2006
(11) 1 696 368	19.12.2006	(11) 1 717 375	19.12.2006	(11) 1 748 491	21.12.2006
(11) 1 696 590	21.12.2006	(11) 1 717 594	19.12.2006	(11) 1 748 689	28.11.2006
(11) 1 698 367	20.12.2006	(11) 1 717 630	22.12.2006	(11) 1 748 690	22.11.2006
(11) 1 698 452	19.12.2006	(11) 1 717 876	20.12.2006	(11) 1 748 691	12.12.2006
(11) 1 698 454	20.12.2006	(11) 1 717 884	20.12.2006	(11) 1 748 692	07.12.2006
(11) 1 698 530	27.11.2006	(11) 1 717 929	20.12.2006	(11) 1 748 693	13.12.2006
(11) 1 698 810	22.12.2006	(11) 1 721 722	22.12.2006	(11) 1 748 694	14.11.2006
(11) 1 699 002	20.12.2006	(11) 1 721 994	19.12.2006	(11) 1 748 695	23.10.2006
(11) 1 700 617	21.12.2006	(11) 1 722 051	22.12.2006	(11) 1 748 696	13.09.2006
(11) 1 700 653	21.12.2006	(11) 1 722 082	22.12.2006	(11) 1 748 697	13.09.2006
(11) 1 700 683	21.12.2006	(11) 1 722 205	20.12.2006	(11) 1 748 698	11.10.2006
(11) 1 701 067	22.12.2006	(11) 1 722 592	20.12.2006	(11) 1 748 699	23.11.2006
(11) 1 701 214	20.12.2006	(11) 1 723 882	19.12.2006	(11) 1 748 700	29.05.2006
(11) 1 701 389	20.12.2006	(11) 1 723 939	20.12.2006	(11) 1 748 701	16.11.2006
(11) 1 701 418	20.12.2006	(11) 1 724 142	22.12.2006	(11) 1 748 702	17.11.2006
(11) 1 701 489	21.12.2006	(11) 1 724 240	21.12.2006	(11) 1 748 703	02.08.2006
(11) 1 701 704	22.12.2006	(11) 1 724 505	21.12.2006	(11) 1 748 704	15.11.2006
(11) 1 702 668	19.12.2006	(11) 1 724 590	20.12.2006	(11) 1 748 705	09.10.2006
(11) 1 702 669	19.12.2006	(11) 1 724 641	22.12.2006	(11) 1 748 706	13.12.2006
(11) 1 702 670	19.12.2006	(11) 1 725 015	19.12.2006	(11) 1 748 707	02.11.2006
(11) 1 702 820	22.12.2006	(11) 1 726 726	20.12.2006	(11) 1 748 708	31.10.2006
(11) 1 702 878	21.12.2006	(11) 1 727 176	22.12.2006	(11) 1 748 709	16.06.2006
(11) 1 702 879	21.12.2006	(11) 1 728 888	20.12.2006	(11) 1 748 710	19.10.2006
(11) 1 702 939	19.12.2006	(11) 1 729 406	22.12.2006	(11) 1 748 711	29.11.2006
(11) 1 702 940	19.12.2006	(11) 1 730 459	04.10.2006	(11) 1 748 712	30.08.2006
(11) 1 703 252	20.12.2006	(11) 1 731 749	22.12.2006	(11) 1 748 713	05.12.2006
(11) 1 703 323	20.12.2006	(11) 1 732 374	20.12.2006	(11) 1 748 714	09.11.2006
(11) 1 703 578	22.12.2006	(11) 1 732 570	15.11.2006	(11) 1 748 715	29.09.2005
(11) 1 703 640	19.12.2006	(11) 1 732 996	22.12.2006	(11) 1 748 716	04.12.2006
(11) 1 704 978	19.12.2006	(11) 1 733 721	22.12.2006	(11) 1 748 717	16.10.2006
(11) 1 705 577	22.12.2006	(11) 1 733 771	20.12.2006	(11) 1 748 718	21.10.2006
(11) 1 705 752	20.12.2006	(11) 1 733 946	20.12.2006	(11) 1 748 719	04.11.2006
(11) 1 705 774	20.12.2006	(11) 1 733 948	19.12.2006	(11) 1 748 720	07.11.2006
(11) 1 706 487	22.12.2006	(11) 1 734 182	22.12.2006	(11) 1 748 721	23.11.2006
(11) 1 706 820	22.12.2006	(11) 1 734 375	22.12.2006	(11) 1 748 723	11.08.2006
(11) 1 707 123	20.12.2006	(11) 1 734 626	22.12.2006	(11) 1 748 724	11.12.2006
(11) 1 707 684	19.12.2006	(11) 1 735 173	11.10.2006	(11) 1 748 725	23.09.2006
(11) 1 708 042	19.12.2006	(11) 1 736 296	20.12.2006	(11) 1 748 726	05.12.2006
(11) 1 708 158	21.12.2006	(11) 1 736 315	19.12.2006	(11) 1 748 727	17.10.2006
(11) 1 708 413	20.12.2006	(11) 1 738 124	27.09.2006	(11) 1 748 728	25.10.2006
(11) 1 708 435	20.12.2006	(11) 1 739 022	21.12.2006	(11) 1 748 729	27.11.2006
(11) 1 708 677	22.12.2006	(11) 1 739 317	21.12.2006	(11) 1 748 730	02.08.2006
(11) 1 709 871	22.12.2006	(11) 1 739 633	19.12.2006	(11) 1 748 731	25.10.2006

(11) 1 748 732	30.11.2006	(11) 1 748 785	27.11.2006	(11) 1 748 841	04.12.2006
(11) 1 748 733	03.11.2006	(11) 1 748 787	13.11.2006	(11) 1 748 842	09.11.2006
(11) 1 748 734	21.09.2006	(11) 1 748 788	31.10.2006	(11) 1 748 843	03.11.2006
(11) 1 748 735	28.11.2006	(11) 1 748 789	16.05.2006	(11) 1 748 844	09.11.2006
(11) 1 748 736	12.09.2006	(11) 1 748 790	30.11.2006	(11) 1 748 845	08.11.2006
(11) 1 748 737	08.11.2006	(11) 1 748 791	11.12.2006	(11) 1 748 846	21.11.2006
(11) 1 748 738	16.11.2006	(11) 1 748 792	15.11.2006	(11) 1 748 847	23.10.2006
(11) 1 748 739	30.10.2006	(11) 1 748 793	10.11.2006	(11) 1 748 848	14.10.2006
(11) 1 748 740	30.10.2006	(11) 1 748 794	18.10.2006	(11) 1 748 849	01.12.2006
(11) 1 748 741	27.11.2006	(11) 1 748 795	21.11.2006	(11) 1 748 850	16.08.2006
(11) 1 748 742	14.12.2006	(11) 1 748 796	13.09.2006	(11) 1 748 851	23.11.2006
(11) 1 748 743	28.07.2006	(11) 1 748 797	14.12.2006	(11) 1 748 852	14.12.2006
(11) 1 748 744	15.11.2006	(11) 1 748 798	09.11.2006	(11) 1 748 853	17.11.2006
(11) 1 748 745	10.11.2006	(11) 1 748 799	24.11.2006	(11) 1 748 854	17.11.2006
(11) 1 748 746	07.11.2006	(11) 1 748 802	04.12.2006	(11) 1 748 855	30.10.2006
(11) 1 748 747	28.11.2006	(11) 1 748 803	09.11.2006	(11) 1 748 856	01.12.2006
(11) 1 748 748	21.11.2006	(11) 1 748 804	20.11.2006	(11) 1 748 857	09.10.2006
(11) 1 748 749	06.12.2006	(11) 1 748 805	20.11.2006	(11) 1 748 858	05.12.2006
(11) 1 748 750	01.12.2006	(11) 1 748 806	23.10.2006	(11) 1 748 859	01.09.2006
(11) 1 748 751	07.11.2006	(11) 1 748 807	05.09.2006	(11) 1 748 860	01.12.2006
(11) 1 748 752	23.11.2006	(11) 1 748 808	27.11.2006	(11) 1 748 861	11.12.2006
(11) 1 748 753	04.12.2006	(11) 1 748 809	21.11.2006	(11) 1 748 862	08.11.2006
(11) 1 748 754	08.11.2006	(11) 1 748 810	02.11.2006	(11) 1 748 863	08.11.2006
(11) 1 748 755	05.09.2006	(11) 1 748 811	27.09.2006	(11) 1 748 864	23.10.2006
(11) 1 748 756	09.10.2006	(11) 1 748 812	15.09.2006	(11) 1 748 865	30.11.2006
(11) 1 748 757	19.10.2006	(11) 1 748 813	08.09.2006	(11) 1 748 866	30.11.2006
(11) 1 748 758	24.11.2006	(11) 1 748 814	29.11.2006	(11) 1 748 867	07.11.2006
(11) 1 748 759	23.11.2006	(11) 1 748 815	28.11.2006	(11) 1 748 868	06.11.2006
(11) 1 748 760	17.11.2006	(11) 1 748 816	23.11.2006	(11) 1 748 869	04.12.2006
(11) 1 748 761	29.11.2006	(11) 1 748 817	24.11.2006	(11) 1 748 870	08.12.2006
(11) 1 748 762	27.11.2006	(11) 1 748 818	02.11.2006	(11) 1 748 871	16.11.2006
(11) 1 748 763	04.12.2006	(11) 1 748 819	17.11.2006	(11) 1 748 872	04.09.2006
(11) 1 748 764	15.12.2006	(11) 1 748 820	04.12.2006	(11) 1 748 873	27.10.2006
(11) 1 748 765	24.11.2006	(11) 1 748 821	29.09.2006	(11) 1 748 874	28.09.2006
(11) 1 748 766	25.10.2006	(11) 1 748 822	06.09.2006	(11) 1 748 875	25.11.2006
(11) 1 748 767	23.11.2006	(11) 1 748 823	02.11.2006	(11) 1 748 876	24.10.2006
(11) 1 748 768	14.11.2006	(11) 1 748 824	15.11.2006	(11) 1 748 877	03.11.2006
(11) 1 748 769	05.10.2006	(11) 1 748 825	16.11.2006	(11) 1 748 878	13.12.2006
(11) 1 748 770	07.09.2006	(11) 1 748 826	25.11.2006	(11) 1 748 879	23.11.2006
(11) 1 748 771	22.11.2006	(11) 1 748 827	22.11.2006	(11) 1 748 880	03.10.2006
(11) 1 748 772	08.11.2006	(11) 1 748 828	16.11.2006	(11) 1 748 881	24.11.2006
(11) 1 748 773	29.11.2006	(11) 1 748 829	17.11.2006	(11) 1 748 882	23.11.2006
(11) 1 748 774	29.11.2006	(11) 1 748 830	29.11.2006	(11) 1 748 883	29.11.2006
(11) 1 748 775	24.11.2006	(11) 1 748 831	30.11.2006	(11) 1 748 884	11.12.2006
(11) 1 748 776	28.11.2006	(11) 1 748 832	24.10.2006	(11) 1 748 885	06.11.2006
(11) 1 748 777	11.12.2006	(11) 1 748 833	06.11.2006	(11) 1 748 886	20.10.2006
(11) 1 748 778	11.12.2006	(11) 1 748 834	16.11.2006	(11) 1 748 887	11.12.2006
(11) 1 748 779	24.10.2006	(11) 1 748 835	27.11.2006	(11) 1 748 888	24.11.2006
(11) 1 748 780	29.11.2006	(11) 1 748 836	04.12.2006	(11) 1 748 889	24.11.2006
(11) 1 748 781	24.11.2006	(11) 1 748 837	29.06.2006	(11) 1 748 890	01.08.2006
(11) 1 748 782	22.09.2006	(11) 1 748 838	18.11.2006	(11) 1 748 891	25.10.2006
(11) 1 748 783	21.11.2006	(11) 1 748 839	07.12.2006	(11) 1 748 892	27.11.2006
(11) 1 748 784	10.11.2006	(11) 1 748 840	30.05.2006	(11) 1 748 893	28.11.2006

(11) 1 748 894	23.11.2006	(11) 1 748 949	27.09.2006	(11) 1 749 002	11.12.2006
(11) 1 748 895	29.11.2006	(11) 1 748 950	23.10.2006	(11) 1 749 003	14.11.2006
(11) 1 748 896	22.11.2006	(11) 1 748 951	05.12.2006	(11) 1 749 004	04.12.2006
(11) 1 748 897	24.11.2006	(11) 1 748 952	29.04.2006	(11) 1 749 005	27.11.2006
(11) 1 748 898	03.11.2006	(11) 1 748 953	02.11.2006	(11) 1 749 006	27.11.2006
(11) 1 748 899	10.11.2006	(11) 1 748 954	06.10.2006	(11) 1 749 007	26.10.2006
(11) 1 748 900	05.12.2006	(11) 1 748 955	14.09.2006	(11) 1 749 008	27.11.2006
(11) 1 748 901	10.08.2006	(11) 1 748 956	29.11.2006	(11) 1 749 009	15.12.2006
(11) 1 748 902	20.06.2006	(11) 1 748 957	22.11.2006	(11) 1 749 011	27.11.2006
(11) 1 748 903	13.11.2006	(11) 1 748 958	23.10.2006	(11) 1 749 012	27.11.2006
(11) 1 748 904	05.12.2006	(11) 1 748 959	21.09.2006	(11) 1 749 013	08.11.2006
(11) 1 748 905	23.08.2006	(11) 1 748 960	07.12.2006	(11) 1 749 014	26.09.2006
(11) 1 748 906	13.03.2006	(11) 1 748 961	07.12.2006	(11) 1 749 015	03.08.2006
(11) 1 748 907	04.10.2006	(11) 1 748 962	08.09.2006	(11) 1 749 016	05.10.2006
(11) 1 748 908	11.12.2006	(11) 1 748 963	20.09.2006	(11) 1 749 017	23.11.2006
(11) 1 748 909	04.12.2006	(11) 1 748 964	11.12.2006	(11) 1 749 018	23.11.2006
(11) 1 748 910	16.09.2006	(11) 1 748 965	09.11.2006	(11) 1 749 019	27.11.2006
(11) 1 748 911	15.12.2006	(11) 1 748 966	22.11.2006	(11) 1 749 020	14.11.2006
(11) 1 748 912	25.09.2006	(11) 1 748 967	07.11.2006	(11) 1 749 021	15.09.2006
(11) 1 748 913	25.09.2006	(11) 1 748 968	24.11.2006	(11) 1 749 022	04.12.2006
(11) 1 748 914	17.10.2006	(11) 1 748 969	21.11.2006	(11) 1 749 023	22.11.2006
(11) 1 748 915	16.08.2006	(11) 1 748 970	26.10.2006	(11) 1 749 024	17.11.2006
(11) 1 748 916	21.11.2006	(11) 1 748 971	04.12.2006	(11) 1 749 025	25.08.2006
(11) 1 748 917	27.11.2006	(11) 1 748 972	10.11.2006	(11) 1 749 026	14.12.2006
(11) 1 748 919	28.11.2006	(11) 1 748 973	04.12.2006	(11) 1 749 027	18.10.2006
(11) 1 748 920	03.10.2006	(11) 1 748 974	17.11.2006	(11) 1 749 028	26.10.2006
(11) 1 748 921	05.10.2006	(11) 1 748 975	21.11.2006	(11) 1 749 029	21.11.2006
(11) 1 748 922	06.11.2006	(11) 1 748 976	18.11.2006	(11) 1 749 030	22.11.2006
(11) 1 748 923	09.11.2006	(11) 1 748 977	11.08.2006	(11) 1 749 031	21.11.2006
(11) 1 748 924	09.11.2006	(11) 1 748 978	23.11.2006	(11) 1 749 032	03.11.2006
(11) 1 748 925	13.10.2006	(11) 1 748 979	13.11.2006	(11) 1 749 033	01.12.2006
(11) 1 748 926	21.11.2006	(11) 1 748 980	21.11.2006	(11) 1 749 034	10.11.2006
(11) 1 748 927	30.11.2006	(11) 1 748 981	19.10.2006	(11) 1 749 035	12.12.2006
(11) 1 748 928	10.11.2006	(11) 1 748 982	07.12.2006	(11) 1 749 036	29.11.2006
(11) 1 748 929	23.05.2006	(11) 1 748 983	26.09.2006	(11) 1 749 037	27.10.2006
(11) 1 748 930	16.10.2006	(11) 1 748 984	12.12.2006	(11) 1 749 038	31.10.2006
(11) 1 748 931	27.11.2006	(11) 1 748 985	15.11.2006	(11) 1 749 039	23.11.2006
(11) 1 748 932	28.10.2006	(11) 1 748 986	27.11.2006	(11) 1 749 040	06.11.2006
(11) 1 748 933	08.09.2006	(11) 1 748 987	10.11.2006	(11) 1 749 041	06.11.2006
(11) 1 748 934	10.11.2006	(11) 1 748 988	30.11.2006	(11) 1 749 042	11.12.2006
(11) 1 748 935	27.10.2006	(11) 1 748 989	10.11.2006	(11) 1 749 043	07.12.2006
(11) 1 748 936	07.11.2006	(11) 1 748 990	30.11.2006	(11) 1 749 044	14.12.2006
(11) 1 748 937	31.10.2006	(11) 1 748 991	02.11.2006	(11) 1 749 045	01.09.2006
(11) 1 748 938	30.10.2006	(11) 1 748 992	04.08.2006	(11) 1 749 046	24.08.2006
(11) 1 748 940	19.10.2006	(11) 1 748 993	14.11.2006	(11) 1 749 047	08.11.2006
(11) 1 748 941	10.11.2006	(11) 1 748 994	23.06.2006	(11) 1 749 048	09.11.2006
(11) 1 748 942	05.12.2006	(11) 1 748 995	05.12.2006	(11) 1 749 049	24.11.2006
(11) 1 748 943	28.11.2006	(11) 1 748 996	13.12.2006	(11) 1 749 050	17.08.2006
(11) 1 748 944	06.12.2006	(11) 1 748 997	13.12.2006	(11) 1 749 051	27.10.2006
(11) 1 748 945	18.09.2006	(11) 1 748 998	25.09.2006	(11) 1 749 052	04.12.2006
(11) 1 748 946	28.06.2006	(11) 1 748 999	04.09.2006	(11) 1 749 053	10.11.2006
(11) 1 748 947	29.11.2006	(11) 1 749 000	06.12.2006	(11) 1 749 054	16.11.2006
(11) 1 748 948	30.10.2006	(11) 1 749 001	29.11.2006	(11) 1 749 055	30.11.2006

(11) 1 749 056	30.05.2006	(11) 1 749 110	24.11.2006	(11) 1 749 165	27.11.2006
(11) 1 749 057	24.11.2006	(11) 1 749 111	14.12.2006	(11) 1 749 166	25.10.2006
(11) 1 749 058	24.11.2006	(11) 1 749 112	11.08.2006	(11) 1 749 167	09.11.2006
(11) 1 749 059	24.11.2006	(11) 1 749 113	02.11.2006	(11) 1 749 168	15.11.2006
(11) 1 749 060	30.11.2006	(11) 1 749 114	03.11.2006	(11) 1 749 169	11.12.2006
(11) 1 749 061	09.10.2006	(11) 1 749 115	23.11.2006	(11) 1 749 170	23.11.2006
(11) 1 749 062	29.11.2006	(11) 1 749 116	03.11.2006	(11) 1 749 171	23.11.2006
(11) 1 749 063	14.12.2006	(11) 1 749 117	07.11.2006	(11) 1 749 172	11.11.2006
(11) 1 749 064	14.12.2006	(11) 1 749 118	13.11.2006	(11) 1 749 173	24.11.2006
(11) 1 749 065	30.11.2006	(11) 1 749 119	18.11.2006	(11) 1 749 174	29.11.2006
(11) 1 749 066	02.12.2006	(11) 1 749 120	23.10.2006	(11) 1 749 175	14.11.2006
(11) 1 749 067	12.12.2006	(11) 1 749 121	12.12.2006	(11) 1 749 176	27.10.2006
(11) 1 749 068	03.11.2006	(11) 1 749 122	20.11.2006	(11) 1 749 177	27.10.2006
(11) 1 749 069	13.11.2006	(11) 1 749 123	13.09.2006	(11) 1 749 178	27.10.2006
(11) 1 749 070	06.12.2006	(11) 1 749 124	22.11.2006	(11) 1 749 179	04.12.2006
(11) 1 749 071	19.09.2006	(11) 1 749 125	31.10.2006	(11) 1 749 180	12.10.2006
(11) 1 749 072	10.11.2006	(11) 1 749 126	08.11.2006	(11) 1 749 181	02.11.2006
(11) 1 749 073	20.10.2006	(11) 1 749 127	03.10.2006	(11) 1 749 182	22.11.2006
(11) 1 749 074	30.10.2006	(11) 1 749 128	22.11.2006	(11) 1 749 183	17.10.2006
(11) 1 749 075	07.11.2006	(11) 1 749 130	04.11.2006	(11) 1 749 184	03.11.2006
(11) 1 749 076	30.11.2006	(11) 1 749 131	22.09.2006	(11) 1 749 185	14.11.2006
(11) 1 749 077	20.11.2006	(11) 1 749 132	20.10.2006	(11) 1 749 186	09.11.2006
(11) 1 749 078	06.12.2006	(11) 1 749 133	01.11.2006	(11) 1 749 187	06.12.2006
(11) 1 749 079	08.11.2006	(11) 1 749 134	13.12.2006	(11) 1 749 188	22.11.2006
(11) 1 749 081	17.10.2006	(11) 1 749 135	29.11.2005	(11) 1 749 189	09.11.2006
(11) 1 749 082	31.10.2006	(11) 1 749 136	15.12.2006	(11) 1 749 190	11.11.2006
(11) 1 749 083	07.11.2006	(11) 1 749 137	23.11.2006	(11) 1 749 191	23.09.2006
(11) 1 749 084	01.09.2006	(11) 1 749 138	14.11.2006	(11) 1 749 192	22.11.2006
(11) 1 749 085	29.11.2006	(11) 1 749 139	24.11.2006	(11) 1 749 193	24.11.2006
(11) 1 749 086	09.11.2005	(11) 1 749 140	16.11.2006	(11) 1 749 194	18.10.2006
(11) 1 749 087	23.10.2006	(11) 1 749 141	08.12.2006	(11) 1 749 195	20.09.2006
(11) 1 749 088	05.10.2006	(11) 1 749 142	24.11.2006	(11) 1 749 196	29.11.2006
(11) 1 749 089	15.11.2006	(11) 1 749 143	05.10.2006	(11) 1 749 197	05.12.2006
(11) 1 749 090	06.03.2006	(11) 1 749 144	17.10.2006	(11) 1 749 198	28.11.2006
(11) 1 749 091	30.11.2006	(11) 1 749 145	10.11.2006	(11) 1 749 199	22.11.2006
(11) 1 749 092	08.12.2006	(11) 1 749 146	13.10.2006	(11) 1 749 200	29.11.2006
(11) 1 749 093	28.11.2006	(11) 1 749 148	24.11.2006	(11) 1 749 201	22.11.2006
(11) 1 749 094	25.11.2006	(11) 1 749 149	10.08.2006	(11) 1 749 202	17.11.2006
(11) 1 749 095	17.11.2006	(11) 1 749 150	14.09.2006	(11) 1 749 203	06.09.2006
(11) 1 749 096	17.08.2006	(11) 1 749 151	28.11.2006	(11) 1 749 204	24.11.2006
(11) 1 749 097	13.11.2006	(11) 1 749 152	27.11.2006	(11) 1 749 205	30.11.2006
(11) 1 749 098	13.12.2006	(11) 1 749 153	09.11.2006	(11) 1 749 206	01.12.2006
(11) 1 749 099	28.07.2006	(11) 1 749 154	20.11.2006	(11) 1 749 207	21.11.2006
(11) 1 749 100	08.09.2006	(11) 1 749 155	18.11.2006	(11) 1 749 208	14.12.2006
(11) 1 749 101	20.06.2006	(11) 1 749 156	21.11.2006	(11) 1 749 209	15.11.2006
(11) 1 749 102	21.11.2006	(11) 1 749 157	31.10.2006	(11) 1 749 210	24.11.2006
(11) 1 749 103	23.11.2006	(11) 1 749 158	20.11.2006	(11) 1 749 212	23.11.2006
(11) 1 749 104	09.10.2006	(11) 1 749 159	30.11.2006	(11) 1 749 213	23.08.2006
(11) 1 749 105	31.10.2006	(11) 1 749 160	30.10.2006	(11) 1 749 214	28.11.2006
(11) 1 749 106	14.12.2006	(11) 1 749 161	07.10.2006	(11) 1 749 215	22.11.2006
(11) 1 749 107	09.11.2006	(11) 1 749 162	01.12.2006	(11) 1 749 216	09.11.2006
(11) 1 749 108	22.11.2006	(11) 1 749 163	08.11.2006	(11) 1 749 217	07.11.2006
(11) 1 749 109	04.12.2006	(11) 1 749 164	11.08.2006	(11) 1 749 218	14.11.2006

(11) 1 749 219	21.10.2006	(11) 1 749 278	06.11.2006	(11) 1 749 331	21.09.2006
(11) 1 749 220	28.11.2006	(11) 1 749 279	27.11.2006	(11) 1 749 332	19.10.2006
(11) 1 749 221	23.11.2006	(11) 1 749 280	12.07.2006	(11) 1 749 333	13.11.2006
(11) 1 749 222	19.12.2005	(11) 1 749 281	16.03.2006	(11) 1 749 334	03.07.2006
(11) 1 749 223	16.10.2006	(11) 1 749 282	26.04.2005	(11) 1 749 335	23.10.2006
(11) 1 749 224	12.12.2006	(11) 1 749 283	24.11.2006	(11) 1 749 336	18.11.2006
(11) 1 749 226	23.11.2006	(11) 1 749 284	27.09.2006	(11) 1 749 337	12.10.2006
(11) 1 749 227	23.10.2006	(11) 1 749 285	02.11.2006	(11) 1 749 339	08.09.2006
(11) 1 749 228	18.08.2006	(11) 1 749 286	21.09.2006	(11) 1 749 340	20.09.2006
(11) 1 749 229	14.11.2006	(11) 1 749 287	11.12.2006	(11) 1 749 341	23.11.2006
(11) 1 749 230	27.09.2006	(11) 1 749 288	13.12.2006	(11) 1 749 342	13.12.2006
(11) 1 749 231	17.11.2006	(11) 1 749 289	09.12.2006	(11) 1 749 343	15.11.2006
(11) 1 749 233	19.07.2006	(11) 1 749 290	05.12.2006	(11) 1 749 344	28.11.2006
(11) 1 749 234	23.11.2006	(11) 1 749 291	01.12.2006	(11) 1 749 345	19.09.2006
(11) 1 749 235	30.08.2006	(11) 1 749 292	20.11.2006	(11) 1 749 346	11.10.2006
(11) 1 749 237	24.10.2006	(11) 1 749 293	15.11.2006	(11) 1 749 347	27.11.2006
(11) 1 749 238	30.11.2006	(11) 1 749 294	23.06.2006	(11) 1 749 348	24.11.2006
(11) 1 749 239	06.11.2006	(11) 1 749 295	09.08.2006	(11) 1 749 349	23.11.2006
(11) 1 749 240	06.12.2006	(11) 1 749 296	14.09.2006	(11) 1 749 350	20.11.2006
(11) 1 749 243	06.12.2006	(11) 1 749 297	25.04.2006	(11) 1 749 351	22.09.2006
(11) 1 749 244	29.11.2006	(11) 1 749 298	25.10.2006	(11) 1 749 352	10.11.2006
(11) 1 749 245	25.11.2006	(11) 1 749 299	23.11.2006	(11) 1 749 353	10.10.2006
(11) 1 749 246	23.11.2006	(11) 1 749 300	23.11.2006	(11) 1 749 354	27.10.2006
(11) 1 749 247	04.12.2006	(11) 1 749 301	15.09.2006	(11) 1 749 355	27.10.2006
(11) 1 749 248	17.10.2006	(11) 1 749 302	28.11.2006	(11) 1 749 356	20.10.2006
(11) 1 749 249	02.05.2006	(11) 1 749 303	21.11.2006	(11) 1 749 357	13.12.2006
(11) 1 749 250	24.11.2006	(11) 1 749 304	15.11.2006	(11) 1 749 358	21.02.2006
(11) 1 749 251	22.11.2006	(11) 1 749 305	25.10.2006	(11) 1 749 359	04.10.2006
(11) 1 749 252	30.10.2006	(11) 1 749 306	16.11.2006	(11) 1 749 360	17.11.2006
(11) 1 749 253	20.11.2006	(11) 1 749 307	02.10.2006	(11) 1 749 361	20.10.2006
(11) 1 749 254	20.10.2006	(11) 1 749 308	24.11.2006	(11) 1 749 362	24.10.2006
(11) 1 749 255	22.11.2006	(11) 1 749 309	04.10.2006	(11) 1 749 363	06.11.2006
(11) 1 749 256	13.12.2006	(11) 1 749 310	24.10.2006	(11) 1 749 364	16.11.2006
(11) 1 749 257	17.11.2006	(11) 1 749 311	15.11.2006	(11) 1 749 365	24.11.2006
(11) 1 749 259	13.11.2006	(11) 1 749 312	15.11.2006	(11) 1 749 366	29.11.2006
(11) 1 749 260	21.11.2006	(11) 1 749 313	13.12.2006	(11) 1 749 367	12.12.2006
(11) 1 749 261	21.11.2006	(11) 1 749 314	30.11.2006	(11) 1 749 368	12.01.2006
(11) 1 749 262	21.11.2006	(11) 1 749 315	21.11.2006	(11) 1 749 369	15.09.2006
(11) 1 749 263	13.10.2006	(11) 1 749 316	24.08.2006	(11) 1 749 370	24.11.2006
(11) 1 749 264	29.11.2006	(11) 1 749 317	08.11.2006	(11) 1 749 371	14.12.2006
(11) 1 749 265	29.11.2006	(11) 1 749 318	01.12.2006	(11) 1 749 372	14.12.2006
(11) 1 749 266	17.11.2006	(11) 1 749 319	07.11.2006	(11) 1 749 373	11.12.2006
(11) 1 749 267	21.11.2006	(11) 1 749 320	25.10.2006	(11) 1 749 374	11.12.2006
(11) 1 749 268	09.10.2006	(11) 1 749 321	30.08.2006	(11) 1 749 375	13.11.2006
(11) 1 749 269	28.11.2006	(11) 1 749 322	15.11.2006	(11) 1 749 376	15.05.2006
(11) 1 749 270	04.12.2006	(11) 1 749 323	07.11.2006	(11) 1 749 377	15.09.2006
(11) 1 749 271	05.12.2006	(11) 1 749 324	07.11.2006	(11) 1 749 378	11.09.2006
(11) 1 749 272	14.08.2006	(11) 1 749 325	25.09.2006	(11) 1 749 379	24.11.2006
(11) 1 749 273	06.12.2006	(11) 1 749 326	14.12.2006	(11) 1 749 380	14.12.2006
(11) 1 749 274	09.08.2006	(11) 1 749 327	10.11.2006	(11) 1 749 381	14.12.2006
(11) 1 749 275	05.12.2006	(11) 1 749 328	15.11.2006	(11) 1 749 382	16.11.2006
(11) 1 749 276	12.10.2006	(11) 1 749 329	11.10.2006	(11) 1 749 383	04.09.2006
(11) 1 749 277	08.06.2006	(11) 1 749 330	29.11.2006	(11) 1 749 384	27.10.2006

(11) 1 749 385	20.11.2006	(11) 1 749 490	08.03.2006	(11) 1 749 772	24.11.2006
(11) 1 749 386	03.11.2006	(11) 1 749 502	24.01.2006	(11) 1 749 777	22.06.2006
(11) 1 749 387	21.11.2006	(11) 1 749 505	09.10.2006	(11) 1 749 778	19.04.2006
(11) 1 749 388	24.11.2006	(11) 1 749 510	13.07.2006	(11) 1 749 779	27.04.2006
(11) 1 749 389	13.12.2006	(11) 1 749 511	27.10.2006	(11) 1 749 780	28.03.2006
(11) 1 749 390	21.11.2006	(11) 1 749 513	03.02.2006	(11) 1 749 781	12.01.2006
(11) 1 749 391	29.09.2006	(11) 1 749 514	01.11.2006	(11) 1 749 782	04.12.2006
(11) 1 749 392	01.11.2006	(11) 1 749 517	09.02.2006	(11) 1 749 783	20.12.2005
(11) 1 749 393	22.11.2006	(11) 1 749 530	31.10.2006	(11) 1 749 784	18.01.2006
(11) 1 749 394	22.11.2006	(11) 1 749 532	31.05.2006	(11) 1 749 785	27.10.2005
(11) 1 749 395	11.12.2006	(11) 1 749 534	19.10.2006	(11) 1 749 787	02.06.2006
(11) 1 749 396	09.10.2006	(11) 1 749 535	30.10.2006	(11) 1 749 788	02.06.2006
(11) 1 749 397	19.05.2006	(11) 1 749 538	30.10.2006	(11) 1 749 791	04.12.2006
(11) 1 749 398	09.11.2006	(11) 1 749 540	25.07.2006	(11) 1 749 797	06.11.2006
(11) 1 749 399	06.12.2006	(11) 1 749 541	23.11.2006	(11) 1 749 800	26.09.2006
(11) 1 749 400	14.09.2006	(11) 1 749 542	07.09.2006	(11) 1 749 806	30.08.2006
(11) 1 749 401	17.11.2006	(11) 1 749 544	09.10.2006	(11) 1 749 807	27.11.2006
(11) 1 749 402	27.11.2006	(11) 1 749 549	31.05.2006	(11) 1 749 808	27.11.2006
(11) 1 749 403	10.11.2006	(11) 1 749 558	29.11.2006	(11) 1 749 809	28.11.2005
(11) 1 749 404	10.11.2006	(11) 1 749 565	13.04.2006	(11) 1 749 811	06.12.2004
(11) 1 749 405	01.12.2006	(11) 1 749 567	22.07.2005	(11) 1 749 812	06.11.2006
(11) 1 749 406	10.11.2006	(11) 1 749 568	01.06.2006	(11) 1 749 813	05.01.2005
(11) 1 749 407	24.11.2006	(11) 1 749 569	13.11.2006	(11) 1 749 815	29.11.2006
(11) 1 749 408	24.11.2006	(11) 1 749 570	06.11.2006	(11) 1 749 817	31.10.2006
(11) 1 749 409	30.11.2006	(11) 1 749 572	02.06.2006	(11) 1 749 818	11.09.2006
(11) 1 749 410	07.08.2006	(11) 1 749 573	30.11.2004	(11) 1 749 823	07.11.2006
(11) 1 749 411	30.11.2006	(11) 1 749 574	03.11.2006	(11) 1 749 827	11.10.2006
(11) 1 749 412	30.11.2006	(11) 1 749 583	29.06.2006	(11) 1 749 830	05.12.2006
(11) 1 749 413	27.10.2006	(11) 1 749 596	09.10.2006	(11) 1 749 831	11.10.2006
(11) 1 749 414	16.11.2006	(11) 1 749 598	11.09.2006	(11) 1 749 840	27.11.2006
(11) 1 749 415	17.08.2006	(11) 1 749 599	17.11.2006	(11) 1 749 844	29.11.2006
(11) 1 749 416	25.09.2006	(11) 1 749 600	11.11.2006	(11) 1 749 845	07.08.2006
(11) 1 749 417	15.09.2006	(11) 1 749 604	19.01.2006	(11) 1 749 846	24.11.2006
(11) 1 749 418	22.11.2006	(11) 1 749 609	30.06.2006	(11) 1 749 847	30.11.2006
(11) 1 749 419	31.10.2006	(11) 1 749 619	22.11.2006	(11) 1 749 848	30.08.2006
(11) 1 749 420	01.12.2006	(11) 1 749 632	29.11.2006	(11) 1 749 849	05.12.2006
(11) 1 749 421	14.09.2006	(11) 1 749 636	10.10.2006	(11) 1 749 854	04.12.2006
(11) 1 749 422	23.11.2006	(11) 1 749 637	12.09.2006	(11) 1 749 856	24.11.2006
(11) 1 749 423	16.11.2006	(11) 1 749 642	14.08.2006	(11) 1 749 857	22.11.2006
(11) 1 749 424	22.11.2006	(11) 1 749 644	17.11.2005	(11) 1 749 858	27.11.2006
(11) 1 749 425	08.11.2006	(11) 1 749 645	29.11.2006	(11) 1 749 859	22.11.2006
(11) 1 749 426	14.09.2006	(11) 1 749 668	03.08.2006	(11) 1 749 860	02.12.2006
(11) 1 749 447	05.12.2006	(11) 1 749 675	27.07.2006	(11) 1 749 862	10.08.2006
(11) 1 749 448	28.11.2006	(11) 1 749 680	01.12.2006	(11) 1 749 863	08.11.2006
(11) 1 749 449	25.10.2006	(11) 1 749 685	21.11.2006	(11) 1 749 864	28.11.2006
(11) 1 749 458	02.08.2006	(11) 1 749 703	19.10.2006	(11) 1 749 866	23.08.2006
(11) 1 749 461	28.04.2006	(11) 1 749 732	14.12.2006	(11) 1 749 868	06.12.2006
(11) 1 749 465	29.09.2006	(11) 1 749 739	12.12.2006	(11) 1 749 869	21.07.2006
(11) 1 749 472	27.11.2006	(11) 1 749 744	30.11.2006	(11) 1 749 876	31.07.2006
(11) 1 749 473	22.11.2006	(11) 1 749 751	24.05.2006	(11) 1 749 881	20.11.2006
(11) 1 749 476	22.11.2006	(11) 1 749 752	17.02.2006	(11) 1 749 882	17.11.2006
(11) 1 749 477	08.11.2006	(11) 1 749 769	29.05.2006	(11) 1 749 884	19.07.2006
(11) 1 749 478	04.07.2006	(11) 1 749 771	24.11.2006	(11) 1 749 886	04.07.2006

(11) 1 749 887	12.06.2006	(11) 1 750 087	16.11.2006	(11) 1 750 270	04.08.2006
(11) 1 749 888	02.06.2006	(11) 1 750 089	20.11.2006	(11) 1 750 279	20.07.2006
(11) 1 749 889	21.04.2006	(11) 1 750 091	12.12.2006	(11) 1 750 287	15.11.2006
(11) 1 749 890	02.05.2006	(11) 1 750 092	23.11.2006	(11) 1 750 290	04.08.2005
(11) 1 749 891	06.11.2006	(11) 1 750 100	29.11.2006	(11) 1 750 293	04.08.2006
(11) 1 749 892	01.08.2006	(11) 1 750 108	01.09.2006	(11) 1 750 295	09.12.2006
(11) 1 749 893	17.10.2006	(11) 1 750 111	12.07.2006	(11) 1 750 299	25.10.2006
(11) 1 749 894	24.10.2006	(11) 1 750 116	10.03.2006	(11) 1 750 301	21.07.2006
(11) 1 749 896	07.11.2006	(11) 1 750 120	03.04.2006	(11) 1 750 312	14.08.2006
(11) 1 749 897	14.03.2006	(11) 1 750 122	27.11.2006	(11) 1 750 313	28.07.2006
(11) 1 749 898	18.07.2006	(11) 1 750 126	05.12.2006	(11) 1 750 314	10.10.2006
(11) 1 749 900	21.11.2006	(11) 1 750 127	06.11.2006	(11) 1 750 315	25.10.2006
(11) 1 749 910	23.11.2006	(11) 1 750 129	03.11.2006	(11) 1 750 316	25.10.2006
(11) 1 749 915	09.11.2005	(11) 1 750 132	27.10.2006	(11) 1 750 317	23.11.2006
(11) 1 749 918	03.06.2006	(11) 1 750 135	11.10.2006	(11) 1 750 318	26.07.2006
(11) 1 749 920	09.11.2006	(11) 1 750 136	23.10.2006	(11) 1 750 319	30.10.2006
(11) 1 749 921	25.10.2006	(11) 1 750 137	07.07.2006	(11) 1 750 322	28.07.2006
(11) 1 749 924	09.06.2006	(11) 1 750 138	16.06.2006	(11) 1 750 324	23.06.2006
(11) 1 749 932	30.10.2006	(11) 1 750 144	19.06.2006	(11) 1 750 326	23.01.2006
(11) 1 749 936	07.12.2006	(11) 1 750 150	21.02.2006	(11) 1 750 331	02.03.2006
(11) 1 749 969	24.08.2006	(11) 1 750 151	03.11.2006	(11) 1 750 333	11.09.2006
(11) 1 749 977	01.08.2006	(11) 1 750 156	03.08.2006	(11) 1 750 336	28.04.2006
(11) 1 749 981	26.07.2006	(11) 1 750 157	22.11.2006	(11) 1 750 341	09.06.2006
(11) 1 749 982	26.07.2006	(11) 1 750 158	07.09.2006	(11) 1 750 342	04.07.2006
(11) 1 749 983	26.07.2006	(11) 1 750 159	07.09.2006	(11) 1 750 347	13.09.2006
(11) 1 749 984	07.08.2006	(11) 1 750 160	07.09.2006	(11) 1 750 348	13.09.2006
(11) 1 749 985	10.11.2006	(11) 1 750 161	07.09.2006	(11) 1 750 349	28.09.2005
(11) 1 749 989	30.11.2006	(11) 1 750 163	23.10.2006	(11) 1 750 351	13.12.2005
(11) 1 749 992	21.09.2006	(11) 1 750 172	23.11.2006	(11) 1 750 367	07.11.2006
(11) 1 749 999	31.08.2006	(11) 1 750 175	12.06.2006	(11) 1 750 369	27.11.2006
(11) 1 750 000	01.09.2006	(11) 1 750 180	07.08.2006	(11) 1 750 374	24.11.2006
(11) 1 750 004	11.07.2006	(11) 1 750 183	29.08.2006	(11) 1 750 376	29.11.2006
(11) 1 750 005	13.12.2006	(11) 1 750 186	30.10.2006	(11) 1 750 378	14.11.2006
(11) 1 750 010	11.07.2006	(11) 1 750 193	04.10.2006	(11) 1 750 380	10.05.2006
(11) 1 750 011	23.11.2006	(11) 1 750 201	08.11.2006	(11) 1 750 381	31.07.2006
(11) 1 750 012	02.08.2006	(11) 1 750 207	25.08.2005	(11) 1 750 387	02.08.2006
(11) 1 750 013	31.03.2006	(11) 1 750 211	02.08.2006	(11) 1 750 388	12.09.2006
(11) 1 750 017	02.08.2006	(11) 1 750 224	15.07.2006	(11) 1 750 390	24.11.2006
(11) 1 750 022	18.07.2006	(11) 1 750 236	16.05.2006	(11) 1 750 392	30.10.2006
(11) 1 750 023	18.07.2006	(11) 1 750 238	12.10.2006	(11) 1 750 395	20.11.2006
(11) 1 750 024	19.07.2006	(11) 1 750 244	18.07.2006	(11) 1 750 397	30.08.2006
(11) 1 750 037	31.07.2006	(11) 1 750 245	08.08.2006	(11) 1 750 398	13.12.2006
(11) 1 750 038	31.08.2006	(11) 1 750 246	08.08.2006	(11) 1 750 400	01.08.2006
(11) 1 750 040	14.06.2006	(11) 1 750 247	08.08.2006	(11) 1 750 402	04.08.2006
(11) 1 750 041	11.07.2006	(11) 1 750 249	31.03.2006	(11) 1 750 403	09.05.2006
(11) 1 750 049	07.08.2005	(11) 1 750 251	01.08.2006	(11) 1 750 404	09.05.2006
(11) 1 750 050	17.05.2006	(11) 1 750 254	20.11.2006	(11) 1 750 405	29.03.2006
(11) 1 750 053	18.03.2006	(11) 1 750 258	02.06.2006	(11) 1 750 406	29.03.2006
(11) 1 750 057	08.08.2006	(11) 1 750 259	08.12.2005	(11) 1 750 408	01.08.2006
(11) 1 750 069	31.05.2006	(11) 1 750 260	22.08.2006	(11) 1 750 409	01.08.2006
(11) 1 750 070	31.05.2006	(11) 1 750 262	16.11.2006	(11) 1 750 418	03.08.2006
(11) 1 750 072	24.07.2006	(11) 1 750 263	21.07.2006	(11) 1 750 419	08.11.2006
(11) 1 750 081	24.11.2006	(11) 1 750 265	20.06.2006	(11) 1 750 421	27.07.2006

(11) 1 686 782	23.12.2006	(11) 0 971 638	17.08.2006	(11) 1 104 102	18.08.2006
(11) 1 698 766	04.01.2007	(11) 0 972 830	10.08.2006	(11) 1 105 729	17.08.2006
(11) 1 713 733	27.12.2006	(11) 0 977 167	19.04.2006	(11) 1 109 349	01.07.2006
(11) 1 729 495	02.01.2007	(11) 0 981 164	17.08.2006	(11) 1 109 445	20.07.2006
(11) 1 731 181	29.12.2006	(11) 0 986 886	22.08.2006	(11) 1 112 334	04.08.2006
(11) 1 734 961	27.12.2006	(11) 0 987 575	18.08.2006	(11) 1 113 683	19.08.2006
(11) 1 739 967	29.12.2006	(11) 0 989 737	17.08.2006	(11) 1 116 645	11.07.2006
(11) 1 746 647	02.01.2007	(11) 0 997 726	22.08.2006	(11) 1 117 247	09.08.2006
		(11) 0 998 302	19.08.2006	(11) 1 120 061	01.08.2006
		(11) 1 005 196	17.08.2006	(11) 1 121 418	13.07.2006
		(11) 1 006 697	11.08.2006	(11) 1 125 936	01.02.2006
		(11) 1 011 607	05.12.2006	(11) 1 131 433	12.08.2006
		(11) 1 013 310	01.07.2006	(11) 1 133 410	15.08.2006
		(11) 1 016 766	17.08.2006	(11) 1 138 334	08.08.2006
		(11) 1 017 818	20.07.2006	(11) 1 144 928	10.08.2006
		(11) 1 019 059	12.07.2006	(11) 1 145 576	01.07.2006
		(11) 1 019 816	18.08.2006	(11) 1 147 207	01.08.2006
		(11) 1 021 531	07.07.2006	(11) 1 151 807	15.08.2006
		(11) 1 023 042	25.07.2006	(11) 1 155 054	22.08.2006
		(11) 1 024 673	04.07.2006	(11) 1 156 266	24.05.2006
		(11) 1 026 449	01.09.2004	(11) 1 159 288	17.08.2006
		(11) 1 030 084	10.08.2006	(11) 1 159 413	11.08.2006
		(11) 1 034 706	20.07.2006	(11) 1 161 260	01.08.2006
		(11) 1 038 535	01.08.2006	(11) 1 164 171	11.08.2006
		(11) 1 042 448	12.08.2006	(11) 1 165 036	12.08.2006
		(11) 1 044 525	22.08.2006	(11) 1 167 886	11.08.2006
		(11) 1 045 346	22.08.2006	(11) 1 170 381	01.08.2006
		(11) 1 048 904	15.03.2006	(11) 1 171 130	17.08.2006
		(11) 1 053 472	18.08.2006	(11) 1 173 544	01.08.2006
		(11) 1 053 526	22.08.2006	(11) 1 175 791	22.08.2006
		(11) 1 058 549	22.08.2006	(11) 1 175 801	18.08.2006
		(11) 1 061 392	08.08.2006	(11) 1 178 829	19.07.2006
		(11) 1 061 972	04.08.2006	(11) 1 179 390	13.07.2006
		(11) 1 062 699	17.08.2006	(11) 1 180 132	09.08.2006
		(11) 1 066 525	22.08.2006	(11) 1 180 707	22.08.2006
		(11) 1 067 570	18.08.2006	(11) 1 180 720	17.08.2006
		(11) 1 068 853	22.08.2006	(11) 1 181 019	18.08.2006
		(11) 1 069 189	17.08.2006	(11) 1 184 094	11.08.2006
		(11) 1 069 402	15.08.2006	(11) 1 184 451	25.07.2006
		(11) 1 069 617	10.08.2006	(11) 1 184 582	15.08.2006
		(11) 1 071 022	09.08.2006	(11) 1 185 014	24.05.2006
		(11) 1 079 046	11.07.2006	(11) 1 185 128	07.08.2006
		(11) 1 081 891	11.08.2006	(11) 1 185 483	27.07.2006
		(11) 1 083 074	18.04.2006	(11) 1 186 065	10.08.2006
		(11) 1 084 894	17.08.2006	(11) 1 186 776	10.08.2006
		(11) 1 086 246	10.08.2006	(11) 1 187 899	16.08.2006
		(11) 1 086 578	15.08.2006	(11) 1 191 940	08.08.2006
		(11) 1 091 526	15.08.2006	(11) 1 196 612	08.08.2006
		(11) 1 093 443	17.08.2006	(11) 1 197 115	17.08.2006
		(11) 1 094 638	22.08.2006	(11) 1 197 715	10.08.2006
		(11) 1 096 425	10.08.2006	(11) 1 198 840	17.08.2006
		(11) 1 099 240	22.08.2006	(11) 1 200 993	22.08.2006
		(11) 1 099 249	22.08.2006	(11) 1 206 112	22.08.2006

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) 1 206 354	19.07.2006	(11) 1 292 704	01.08.2006	(11) 1 353 976	01.08.2006
(11) 1 210 822	13.06.2006	(11) 1 292 996	22.08.2006	(11) 1 355 483	01.08.2006
(11) 1 212 259	25.07.2006	(11) 1 296 821	22.08.2006	(11) 1 355 654	01.08.2006
(11) 1 213 094	17.08.2006	(11) 1 298 854	22.08.2006	(11) 1 355 908	01.08.2006
(11) 1 221 951	17.08.2006	(11) 1 300 331	17.08.2006	(11) 1 356 104	04.08.2006
(11) 1 224 115	10.08.2006	(11) 1 300 626	17.05.2006	(11) 1 357 404	27.07.2006
(11) 1 224 865	18.07.2006	(11) 1 301 591	23.03.2006	(11) 1 357 902	08.08.2006
(11) 1 225 265	22.08.2006	(11) 1 301 902	12.08.2006	(11) 1 358 160	01.08.2006
(11) 1 225 280	01.08.2006	(11) 1 302 707	24.05.2006	(11) 1 358 346	12.08.2006
(11) 1 229 741	01.08.2006	(11) 1 305 943	17.08.2006	(11) 1 359 957	01.08.2006
(11) 1 230 462	22.08.2006	(11) 1 306 255	17.05.2006	(11) 1 360 206	01.08.2006
(11) 1 230 754	22.08.2006	(11) 1 307 477	18.08.2006	(11) 1 360 575	02.08.2006
(11) 1 235 397	17.08.2006	(11) 1 309 736	17.08.2006	(11) 1 362 443	09.09.2006
(11) 1 236 628	11.07.2006	(11) 1 312 198	17.08.2006	(11) 1 363 904	01.08.2006
(11) 1 238 791	15.08.2006	(11) 1 313 863	15.08.2006	(11) 1 364 008	29.07.2006
(11) 1 239 863	05.12.2006	(11) 1 315 279	10.08.2006	(11) 1 364 035	01.08.2006
(11) 1 240 395	09.08.2006	(11) 1 315 837	10.08.2006	(11) 1 364 339	01.02.2006
(11) 1 241 178	01.07.2006	(11) 1 319 124	10.08.2006	(11) 1 365 171	08.07.2006
(11) 1 243 104	22.08.2006	(11) 1 319 907	15.08.2006	(11) 1 365 321	18.08.2006
(11) 1 243 792	20.04.2006	(11) 1 321 976	18.08.2006	(11) 1 365 997	01.08.2006
(11) 1 243 886	29.06.2006	(11) 1 323 041	15.08.2006	(11) 1 368 326	16.08.2006
(11) 1 245 805	22.03.2006	(11) 1 323 094	22.08.2006	(11) 1 369 321	01.07.2006
(11) 1 248 595	17.08.2006	(11) 1 325 374	22.08.2006	(11) 1 370 670	11.08.2006
(11) 1 250 457	01.08.2006	(11) 1 325 696	11.07.2006	(11) 1 373 199	20.07.2006
(11) 1 252 292	01.08.2006	(11) 1 328 660	17.08.2006	(11) 1 374 493	17.08.2006
(11) 1 252 334	11.08.2006	(11) 1 330 116	01.08.2006	(11) 1 375 770	22.03.2006
(11) 1 252 958	17.08.2006	(11) 1 330 248	17.08.2006	(11) 1 375 952	18.04.2006
(11) 1 253 753	22.08.2006	(11) 1 330 799	15.08.2006	(11) 1 377 842	22.08.2006
(11) 1 254 257	01.07.2006	(11) 1 331 101	15.08.2006	(11) 1 378 188	17.08.2006
(11) 1 255 527	18.08.2006	(11) 1 332 307	22.08.2006	(11) 1 378 961	19.08.2006
(11) 1 255 842	11.08.2006	(11) 1 332 379	18.08.2006	(11) 1 379 632	10.08.2006
(11) 1 258 966	10.08.2006	(11) 1 332 421	17.08.2006	(11) 1 382 907	22.08.2006
(11) 1 262 705	15.08.2006	(11) 1 332 738	18.08.2006	(11) 1 382 936	22.08.2006
(11) 1 264 001	01.08.2006	(11) 1 332 882	01.08.2006	(11) 1 384 949	13.04.2006
(11) 1 268 090	18.08.2006	(11) 1 334 513	22.08.2006	(11) 1 385 636	17.08.2006
(11) 1 268 858	19.08.2006	(11) 1 337 259	22.08.2006	(11) 1 390 505	02.08.2006
(11) 1 268 978	15.08.2006	(11) 1 338 856	15.08.2006	(11) 1 391 277	19.08.2006
(11) 1 269 023	15.08.2006	(11) 1 341 285	14.07.2006	(11) 1 394 401	17.08.2006
(11) 1 269 073	10.08.2006	(11) 1 341 507	04.08.2006	(11) 1 394 528	17.05.2006
(11) 1 269 521	18.08.2006	(11) 1 341 780	26.07.2006	(11) 1 397 618	17.08.2006
(11) 1 270 598	08.08.2006	(11) 1 341 821	15.08.2006	(11) 1 398 681	15.08.2006
(11) 1 271 567	17.08.2006	(11) 1 343 870	29.07.2006	(11) 1 398 766	22.08.2006
(11) 1 273 678	08.08.2006	(11) 1 344 867	27.04.2006	(11) 1 400 530	18.08.2006
(11) 1 273 955	20.06.2006	(11) 1 346 829	15.08.2006	(11) 1 402 030	07.07.2006
(11) 1 273 983	11.08.2006	(11) 1 346 915	24.05.2006	(11) 1 402 962	13.07.2006
(11) 1 278 367	22.08.2006	(11) 1 348 364	28.07.2006	(11) 1 403 581	27.04.2006
(11) 1 280 077	21.07.2006	(11) 1 348 920	01.08.2006	(11) 1 403 652	18.08.2006
(11) 1 280 733	25.07.2006	(11) 1 349 310	08.08.2006	(11) 1 404 103	08.08.2006
(11) 1 284 129	02.06.2006	(11) 1 349 897	01.08.2006	(11) 1 406 178	17.05.2006
(11) 1 284 180	11.08.2006	(11) 1 350 345	22.08.2006	(11) 1 408 784	08.08.2006
(11) 1 290 652	07.08.2006	(11) 1 353 640	25.07.2006	(11) 1 415 543	15.08.2006
(11) 1 291 762	18.08.2006	(11) 1 353 651	01.08.2006	(11) 1 421 179	02.08.2006
(11) 1 291 960	15.08.2006	(11) 1 353 901	01.08.2006	(11) 1 423 682	15.08.2006

(11) 1 425 213	17.08.2006	(11) 1 494 829	17.08.2006	(11) 1 564 824	10.05.2006
(11) 1 426 188	15.08.2006	(11) 1 496 868	02.08.2006	(11) 1 564 846	07.08.2006
(11) 1 426 277	17.08.2006	(11) 1 498 143	28.11.2006	(11) 1 567 028	01.07.2006
(11) 1 426 998	01.06.2006	(11) 1 498 429	05.07.2006	(11) 1 567 671	10.08.2006
(11) 1 427 463	03.08.2006	(11) 1 499 353	30.05.2006	(11) 1 568 354	12.08.2006
(11) 1 429 149	19.08.2006	(11) 1 500 392	18.08.2006	(11) 1 568 383	17.05.2006
(11) 1 429 936	15.08.2006	(11) 1 502 507	09.08.2006	(11) 1 568 464	27.04.2006
(11) 1 430 817	17.08.2006	(11) 1 503 762	22.08.2006	(11) 1 568 942	01.03.2006
(11) 1 431 616	17.08.2006	(11) 1 503 877	12.07.2006	(11) 1 568 946	01.03.2006
(11) 1 431 855	12.08.2006	(11) 1 504 769	19.08.2006	(11) 1 571 225	08.03.2006
(11) 1 434 254	17.08.2006	(11) 1 505 329	18.04.2006	(11) 1 571 917	18.08.2006
(11) 1 434 500	04.07.2006	(11) 1 507 833	11.08.2006	(11) 1 572 158	15.08.2006
(11) 1 435 050	23.08.2006	(11) 1 511 749	15.08.2006	(11) 1 572 260	02.08.2006
(11) 1 437 061	01.07.2006	(11) 1 515 042	29.03.2006	(11) 1 572 411	11.08.2006
(11) 1 438 211	12.08.2006	(11) 1 515 207	12.08.2006	(11) 1 574 052	17.08.2006
(11) 1 440 125	17.08.2006	(11) 1 516 886	08.08.2006	(11) 1 574 126	15.08.2006
(11) 1 441 082	01.03.2006	(11) 1 516 887	08.08.2006	(11) 1 574 665	15.03.2006
(11) 1 443 360	01.08.2006	(11) 1 518 438	17.08.2006	(11) 1 574 701	15.03.2006
(11) 1 444 089	11.08.2006	(11) 1 519 029	15.08.2006	(11) 1 574 795	15.03.2006
(11) 1 444 411	14.07.2006	(11) 1 522 399	22.08.2006	(11) 1 575 592	17.08.2006
(11) 1 444 557	17.08.2006	(11) 1 523 918	01.08.2006	(11) 1 577 443	22.03.2006
(11) 1 445 758	01.03.2006	(11) 1 528 459	17.05.2006	(11) 1 577 480	22.03.2006
(11) 1 448 644	18.08.2006	(11) 1 528 520	07.08.2006	(11) 1 577 539	20.04.2006
(11) 1 452 933	01.06.2006	(11) 1 529 615	17.05.2006	(11) 1 577 541	22.03.2006
(11) 1 453 102	18.08.2006	(11) 1 529 666	10.05.2006	(11) 1 577 603	22.03.2006
(11) 1 454 203	15.08.2006	(11) 1 531 698	12.07.2006	(11) 1 580 346	29.03.2006
(11) 1 454 545	22.08.2006	(11) 1 534 224	25.07.2006	(11) 1 582 638	26.04.2006
(11) 1 455 690	15.08.2006	(11) 1 535 842	10.05.2006	(11) 1 584 449	13.04.2006
(11) 1 457 739	15.08.2006	(11) 1 538 544	18.08.2006	(11) 1 584 753	13.04.2006
(11) 1 458 019	29.06.2006	(11) 1 541 253	16.08.2006	(11) 1 584 815	13.04.2006
(11) 1 458 267	10.08.2006	(11) 1 541 460	04.08.2006	(11) 1 585 057	13.04.2006
(11) 1 459 648	15.08.2006	(11) 1 541 790	17.08.2006	(11) 1 585 120	13.04.2006
(11) 1 460 561	03.01.2006	(11) 1 542 569	01.07.2006	(11) 1 586 233	20.04.2006
(11) 1 460 663	17.08.2006	(11) 1 543 815	04.08.2006	(11) 1 586 236	20.04.2006
(11) 1 465 856	01.08.2006	(11) 1 545 112	24.05.2006	(11) 1 586 265	01.08.2006
(11) 1 467 137	18.04.2006	(11) 1 547 492	27.07.2006	(11) 1 586 715	20.04.2006
(11) 1 469 817	01.02.2006	(11) 1 547 749	15.08.2006	(11) 1 587 265	18.07.2006
(11) 1 470 210	20.07.2006	(11) 1 548 381	27.04.2006	(11) 1 587 823	01.08.2006
(11) 1 470 230	01.08.2006	(11) 1 548 848	11.08.2006	(11) 1 588 275	01.07.2006
(11) 1 470 259	01.08.2006	(11) 1 550 543	22.08.2006	(11) 1 588 745	27.04.2006
(11) 1 471 911	17.08.2006	(11) 1 552 196	11.08.2006	(11) 1 589 390	15.08.2006
(11) 1 473 392	17.05.2006	(11) 1 554 376	04.08.2006	(11) 1 589 768	22.08.2006
(11) 1 474 531	01.08.2006	(11) 1 554 963	22.03.2006	(11) 1 590 278	14.07.2006
(11) 1 475 930	04.08.2006	(11) 1 555 560	15.08.2006	(11) 1 591 369	03.05.2006
(11) 1 476 239	11.07.2006	(11) 1 557 706	17.08.2006	(11) 1 591 576	03.05.2006
(11) 1 476 448	15.08.2006	(11) 1 558 765	10.08.2006	(11) 1 591 592	01.11.2006
(11) 1 477 803	02.08.2006	(11) 1 559 839	04.02.2006	(11) 1 591 600	03.05.2006
(11) 1 479 399	05.07.2006	(11) 1 559 932	08.08.2006	(11) 1 591 970	03.05.2006
(11) 1 482 535	19.04.2006	(11) 1 560 040	18.04.2006	(11) 1 593 383	10.05.2006
(11) 1 483 381	15.08.2006	(11) 1 561 558	17.05.2006	(11) 1 593 603	10.05.2006
(11) 1 486 683	11.08.2006	(11) 1 563 461	22.08.2006	(11) 1 593 915	10.05.2006
(11) 1 487 850	01.08.2006	(11) 1 564 085	15.08.2006	(11) 1 593 935	10.05.2006
(11) 1 493 774	02.08.2006	(11) 1 564 433	31.05.2006	(11) 1 594 058	10.05.2006

(11) 1 594 074	10.05.2006	(11) 1 612 883	22.08.2006	I.9(3)
(11) 1 594 162	10.05.2006	(11) 1 616 223	22.08.2006	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
(11) 1 594 234	08.08.2006	(11) 1 616 901	04.08.2006	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 594 248	11.05.2006	(11) 1 618 133	07.07.2006	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
(11) 1 594 250	08.08.2006	(11) 1 618 320	18.08.2006	_____
(11) 1 594 278	10.05.2006	(11) 1 619 450	26.07.2006	
(11) 1 594 279	07.08.2006	(11) 1 622 949	15.08.2006	I.9(4)
(11) 1 594 296	10.05.2006	(11) 1 623 000	21.07.2006	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 594 330	10.05.2006	(11) 1 623 151	17.08.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 594 339	10.05.2006	(11) 1 624 253	15.08.2006	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 594 921	17.08.2006	(11) 1 625 004	20.07.2006	_____
(11) 1 595 464	16.05.2006	(11) 1 629 112	22.08.2006	
(11) 1 595 723	17.05.2006	(11) 1 631 847	17.08.2006	I.10
(11) 1 595 765	17.05.2006	(11) 1 637 906	11.08.2006	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 595 785	17.05.2006	(11) 1 638 422	01.07.2006	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 595 824	17.05.2006	(11) 1 643 667	16.08.2006	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 595 900	16.05.2006	(11) 1 647 576	02.08.2006	_____
(11) 1 595 902	17.05.2006	(11) 1 708 518	01.08.2006	
(11) 1 596 073	17.05.2006	(11) 1 708 526	01.08.2006	
(11) 1 596 167	01.06.2006	(11) 1 712 879	12.08.2006	
(11) 1 596 217	17.06.2006			I.11(1)
(11) 1 596 259	01.06.2006			• Lizenzen
(11) 1 596 260	01.06.2006			• Licenses
(11) 1 596 278	17.05.2006			• Licences
(11) 1 596 291	17.05.2006	I.8(4)		_____
(11) 1 596 334	17.05.2006	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		
(11) 1 596 360	17.05.2006	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		
(11) 1 596 396	17.05.2006	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		
(11) 1 596 464	17.05.2006	_____		
(11) 1 596 613	17.05.2006			I.11(2)
(11) 1 597 978	24.05.2006	I.8(5)		• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 1 598 118	24.05.2006	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 1 598 336	24.05.2006	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 1 598 353	24.05.2006	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		_____
(11) 1 598 354	24.05.2006			
(11) 1 598 470	24.05.2006			
(11) 1 598 478	24.05.2006			
(11) 1 598 491	24.05.2006			
(11) 1 598 515	30.05.2006	(11) 1 041 784	10.01.2007	
(11) 1 598 636	24.05.2006	<i>gewährt, granted, accepté</i>		
(11) 1 598 640	24.05.2006			
(11) 1 598 649	24.05.2006	I.9(1)		
(11) 1 598 759	24.05.2006	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13		
(11) 1 598 979	24.05.2006	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13		
(11) 1 598 989	24.05.2006	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13		
(11) 1 600 318	31.05.2006	_____		
(11) 1 600 362	31.05.2006			
(11) 1 600 674	31.05.2006			
(11) 1 601 595	26.07.2006	I.9(2)		
(11) 1 603 973	12.08.2006	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13		
(11) 1 606 663	19.08.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13		
(11) 1 611 301	03.11.2006	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13		
(11) 1 612 452	15.08.2006	_____		

I.12		(11) 1 262 945		(11) 1 370 233	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>G09G 3/28</i>	<i>H01J 17/49</i>	(51) <i>A61Q 17/04</i>	<i>A61K 8/49</i>
• Alterations and Corrections		(11) 1 280 552		<i>A61K 8/40</i>	<i>A61K 8/37</i>
• Modifications et corrections		(51) <i>A61K 38/06</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 8/35</i>	
I.12(1)		(11) 1 297 408		(11) 1 371 357	
• Internationale Patentklassifikation		(51) <i>G06F 3/023</i>		(51) <i>A61K 8/25</i>	<i>A61K 8/49</i>
• International Patent Classification		(11) 1 303 301		<i>A61Q 17/04</i>	<i>A61K 47/04</i>
• Classification internationale des brevets		(51) <i>A61K 45/00</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 1 371 358	
(11) 0 938 148		<i>A61P 11/12</i>		(51) <i>A61K 8/49</i>	<i>A61K 8/81</i>
(51) <i>H01M 4/48</i>	<i>H01M 4/04</i>	(11) 1 304 099		<i>A61K 8/87</i>	<i>A61K 8/88</i>
(11) 0 954 911		(51) <i>A61K 8/42</i>	<i>A61K 8/73</i>	<i>A61K 8/89</i>	<i>A61Q 17/04</i>
(51) <i>H04H 1/00</i>	<i>H03J 1/00</i>	<i>A61K 8/87</i>	<i>A61Q 1/00</i>	(11) 1 371 359	
<i>H03J 7/18</i>		<i>A61Q 1/10</i>		(51) <i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/29</i>
(11) 0 963 049		(11) 1 304 115		<i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 17/04</i>
(51) <i>H03M 13/27</i>	<i>H03M 13/29</i>	(51) <i>A61K 8/97</i>	<i>A61Q 99/00</i>	(11) 1 383 569	
(11) 0 993 685		(11) 1 311 070		(51) <i>A61F 2/01</i>	<i>A61M 25/00</i>
(51) <i>H01L 21/3213</i>	<i>H01L 21/66</i>	(51) <i>H03M 13/45</i>		(11) 1 384 131	
(11) 1 044 009		(11) 1 314 794		(51) <i>G06F 21/00</i>	
(51) <i>A61K 36/00</i>	<i>A61K 36/06</i>	(51) <i>C23C 14/16</i>		(11) 1 386 601	
<i>A61P 9/00</i>		(11) 1 316 302		(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/37</i>
(11) 1 129 333		(51) <i>A61K 8/67</i>	<i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/39</i>	<i>A61K 8/92</i>
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G01J 3/28</i>	<i>A61Q 5/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 5/06</i>	
<i>G01N 21/35</i>		(11) 1 327 232		(11) 1 387 765	
(11) 1 153 241		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>B29C 65/14</i>	<i>B29D 17/00</i>
(51) <i>F21V 9/02</i>	<i>F21S 19/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>B32B 27/16</i>	<i>B32B 37/00</i>
<i>B60Q 3/02</i>	<i>F21V 33/00</i>	(11) 1 327 435		<i>B32B 7/12</i>	<i>G11B 7/26</i>
(11) 1 162 680		(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/73</i>	<i>H01J 61/32</i>	
(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>F28C 3/08</i>	<i>A61Q 1/10</i>		(11) 1 391 843	
<i>F28D 9/00</i>	<i>H01M 8/02</i>	(11) 1 331 603		(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/46</i>
(11) 1 173 480		(51) <i>G06T 1/00</i>	<i>B41F 33/14</i>	(11) 1 393 125	
(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>A61K 38/17</i>	<i>G01B 11/24</i>	<i>G01N 21/956</i>	(51) <i>G03B 17/00</i>	<i>H04N 5/232</i>
<i>G01N 33/68</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>G06T 7/00</i>		<i>G03B 17/38</i>	<i>G03B 7/12</i>
<i>C12N 5/00</i>	<i>A61K 51/00</i>	(11) 1 332 103		(11) 1 393 732	
<i>C07K 5/10</i>		(51) <i>F16L 7/00</i>	<i>G02B 6/44</i>	(51) <i>A61K 31/506</i>	<i>A61K 8/44</i>
(11) 1 192 789		(11) 1 332 931		<i>A61K 8/49</i>	<i>A61K 9/08</i>
(51) <i>G10L 15/22</i>	<i>H04M 3/493</i>	(51) <i>B60R 21/20</i>	<i>F16F 7/108</i>	<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/18</i>
<i>G06F 17/28</i>		<i>F16F 7/104</i>		<i>A61P 17/14</i>	<i>A61Q 7/00</i>
(11) 1 200 946		(11) 1 349 811		(11) 1 394 602	
(51) <i>G09F 9/33</i>	<i>G09F 13/02</i>	(51) <i>C02F 1/74</i>	<i>C02F 1/46</i>	(51) <i>G03B 21/16</i>	<i>H04N 5/74</i>
<i>G08B 5/22</i>	<i>G09G 5/00</i>	(11) 1 355 532		<i>H04N 9/31</i>	
(11) 1 207 516		(51) <i>A01N 59/26</i>	<i>A01N 47/04</i>	(11) 1 417 520	
(51) <i>G10L 15/06</i>	<i>G10L 15/28</i>	(11) 1 357 892		(51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/10</i>
<i>G06F 3/16</i>	<i>H04N 5/44</i>	(51) <i>A61K 8/04</i>	<i>A61K 8/06</i>	(11) 1 420 022	
<i>H04Q 9/00</i>		<i>A61K 8/26</i>	<i>A61K 8/27</i>	(51) <i>C07D 487/22</i>	<i>A61K 31/44</i>
(11) 1 216 406		<i>A61K 8/29</i>	<i>A61Q 1/02</i>	<i>A61P 29/00</i>	
(51) <i>G01N 35/10</i>		<i>A61Q 17/04</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(11) 1 429 268	
(11) 1 226 632		(11) 1 361 698		(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G07B 17/00</i>
(51) <i>H01R 39/00</i>	<i>H01R 13/627</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 12/18</i>	<i>B07C 3/14</i>	<i>G07D 7/00</i>
<i>H01R 24/04</i>		<i>H04L 12/24</i>		(11) 1 440 703	
(11) 1 229 183		(11) 1 362 572		(51) <i>A61M 5/34</i>	<i>A61B 5/15</i>
(51) <i>E04F 15/02</i>		(51) <i>A61Q 5/02</i>	<i>A61Q 5/12</i>	(11) 1 444 386	
(11) 1 242 068		(11) 1 363 450		(51) <i>C25D 7/12</i>	<i>C25D 13/02</i>
(51) <i>A61K 45/06</i>		(51) <i>H04N 5/64</i>	<i>H04N 5/74</i>	<i>C25D 15/02</i>	
(11) 1 250 838		(11) 1 367 993		(11) 1 453 494	
(51) <i>A01K 5/02</i>	<i>A01K 1/02</i>	(51) <i>A61Q 19/08</i>	<i>A61K 8/97</i>	(51) <i>A61K 31/047</i>	<i>A61K 31/132</i>
(11) 1 256 598		(11) 1 370 231		(11) 1 458 254	
(51) <i>C08J 7/04</i>	<i>C09D 129/04</i>	(51) <i>A61Q 17/04</i>	<i>A61K 8/37</i>	(51) <i>A41D 13/00</i>	<i>B60R 21/04</i>
<i>C09D 103/02</i>		<i>A61K 8/40</i>	<i>A61K 8/35</i>	<i>C08L 75/04</i>	

(11) 1 462 241 (51) B31D 1/02	B32B 37/22	(11) 1 572 876 (51) C12N 5/00	C12Q 1/68	(11) 1 642 156 (51) G01V 3/00	
(11) 1 466 756 (51) B31F 1/07	B42D 15/00	(11) 1 573 423 (51) G06Q 30/00		(11) 1 649 345 (51) G06F 17/30	
(11) 1 472 276 (51) C07K 14/705 C07K 7/06 C07K 5/06 A61K 38/00	C07K 7/08 C07K 5/10 C07K 5/06 A61K 47/48	(11) 1 578 922 (51) C07K 14/11	C07K 14/445	(11) 1 651 941 (51) H01J 49/00 B01D 59/44	H01J 49/38
(11) 1 487 866 (51) C07K 14/00	C07K 17/00	(11) 1 578 982 (51) C12P 19/34	C07H 21/04	(11) 1 655 530 (51) F16L 59/065 C30B 31/10	F16L 59/04 F27B 17/00
(11) 1 489 440 (51) G02B 5/18	G02B 6/34	(11) 1 587 494 (51) A61K 8/89 A61Q 19/10	A61Q 5/12	(11) 1 656 251 (51) B65B 7/28	G01F 11/06
(11) 1 490 793 (51) G06F 17/30	G06F 19/00	(11) 1 589 389 (51) G05B 19/05		(11) 1 661 729 (51) G06K 19/06 B41M 5/24 B42D 15/10 C09D 5/00	G07D 7/06 B42D 15/00 B41M 3/14
(11) 1 501 393 (51) A47F 5/01	A47B 47/02	(11) 1 592 395 (51) A61K 8/26 A61Q 15/00	A61K 8/58	(11) 1 663 768 (51) B62K 25/28	
(11) 1 504 258 (51) G01N 33/543 C12Q 1/68	G01N 33/20	(11) 1 593 997 (51) G03B 3/00 G02B 7/28	G03B 17/18 G03B 13/32	(11) 1 664 605 (51) F16L 37/00	
(11) 1 507 649 (51) B29D 23/20 B29C 65/18	B29C 65/10	(11) 1 595 623 (51) B22D 19/14		(11) 1 667 085 (51) G06T 7/00	
(11) 1 516 051 (51) C12N 15/82		(11) 1 596 395 (51) G11B 27/038	G11B 27/00	(11) 1 668 339 (51) G01P 5/00	
(11) 1 518 160 (51) G06F 1/20	H01L 23/427	(11) 1 599 200 (51) C07D 403/06 C07D 403/14	A61K 31/404 A61P 35/00	(11) 1 671 031 (51) F02M 37/00	
(11) 1 523 964 (51) A61F 2/46 A61B 17/17	A61F 2/40 A61F 2/30	(11) 1 601 756 (51) A61K 38/00		(11) 1 673 384 (51) C07C 229/24 A61K 31/16	C07D 295/18 A61P 9/00
(11) 1 537 506 (51) G07F 19/00		(11) 1 606 255 (51) C07D 207/26 C07D 401/12 C07D 409/12 A61K 31/40	C07D 207/38 C07D 403/12 C07D 417/12 A61P 29/00	(11) 1 673 871 (51) G06F 3/033	
(11) 1 537 513 (51) G06F 1/00		(11) 1 607 153 (51) B22C 9/04	B22C 7/02	(11) 1 679 542 (51) G02B 27/00	
(11) 1 537 907 (51) B01F 3/04 B01F 13/10 A61H 33/02	B01F 5/10 B01F 15/00 F24H 1/00	(11) 1 610 499 (51) H04L 12/40	H04L 12/403	(11) 1 684 149 (51) G05F 1/56	
(11) 1 542 195 (51) G06K 7/12 G09F 3/02	G06K 19/14	(11) 1 614 089 (51) G09F 7/00 B60R 13/00 G09F 7/18	F16B 19/08 G09F 21/04 F16B 21/08	(11) 1 684 268 (51) G10L 19/10	
(11) 1 542 777 (51) B01D 3/06	C08F 6/00	(11) 1 616 707 (51) B41J 11/00	B41J 11/48	(11) 1 686 563 (51) G10L 19/10	
(11) 1 547 807 (51) G06K 19/06 B42D 15/10	G03H 1/00	(11) 1 620 450 (51) C07H 21/04 C12Q 1/68	A61K 31/70	(11) 1 689 362 (51) G05B 21/00 B01L 3/02	G05B 1/00 B65B 1/04
(11) 1 550 052 (51) G06F 19/00		(11) 1 629 019 (51) C08F 8/00 C08J 3/24	A61F 13/53 C08L 101/14	(11) 1 690 285 (51) H01L 21/20	H01L 29/00
(11) 1 550 071 (51) G06K 5/00	G07C 9/00	(11) 1 629 345 (51) G09G 5/08		(11) 1 690 323 (51) A61N 1/00	A61N 5/00
(11) 1 555 642 (51) G08B 17/10 G08B 29/14	G08B 17/00	(11) 1 629 844 (51) A61K 31/58 A61K 9/08	A61K 31/565	(11) 1 690 433 (51) H04Q 7/38	
(11) 1 572 128 (51) C12N 15/11 C07H 21/02 A01N 43/04	C12P 19/34 C07H 21/04 A61K 31/713	(11) 1 631 359 (51) A63F 7/06		(11) 1 691 883 (51) A61M 5/145	
		(11) 1 629 844 (51) A61K 31/58 A61K 9/08		(11) 1 692 259 (51) A61L 9/00 A62B 7/08	A61L 2/00
		(11) 1 631 359 (51) A63F 7/06		(11) 1 694 432 (51) H01B 12/00 B05D 5/12	H01L 39/24 C23C 16/00
		(11) 1 637 591 (51) C07K 16/28	C12N 5/06		

(11) **1 695 229**
(51) *G06F 15/173* *G06F 17/30*

(11) **1 695 548**
(51) *H04N 5/225*

(11) **1 699 153**
(51) *H04J 3/16*

(11) **1 702 171**
(51) *F16L 1/036*

(11) **1 704 560**
(51) *G10L 15/06* *G10L 17/00*

(11) **1 706 314**
(51) *G06M 7/00*

(11) **1 710 903**
(51) *H02P 6/08* *H02P 6/14*
H02P 6/18

(11) **1 711 898**
(51) *G06F 13/16*

(11) **1 715 481**
(51) *G11B 20/10* *H04R 5/04*
H04S 3/00

(11) **1 715 829**
(51) *A61L 27/10* *A61L 27/58*

(11) **1 717 246**
(51) *C07K 14/525* *A61K 38/00*
A61K 47/48 *C12N 15/09*

(11) **1 718 523**
(51) *B63B 3/08* *B63B 35/38*
B63C 1/02

(11) **1 718 589**
(51) *C07C 403/08*

(11) **1 721 988**
(51) *C12P 7/10* *C12P 7/12*
C12P 7/18

(11) **1 722 372**
(51) *G11B 27/34* *G11B 27/10*
H04N 5/77

(11) **1 722 816**
(51) *A61K 47/48*

(11) **1 722 971**
(51) *B32B 27/08* *B65D 75/00*

(11) **1 723 117**
(51) *C07D 233/44* *C07D 403/12*

(11) **1 730 168**
(51) *C07K 5/10* *C07K 14/00*
G01N 33/53

(11) **1 733 223**
(51) *G01N 29/04* *G01N 29/14*
G07C 3/14 *G05B 17/00*
G01M 7/08 *G01N 29/44*

(11) **1 733 985**
(51) *G07F 7/04* *B65H 5/06*
G07D 11/00

(11) **1 735 838**
(51) *G02F 1/017*

(11) **1 744 282**
(51) *G06T 17/00* *G06T 15/70*

(11) **1 746 764**
(51) *H04L 12/24* *H04L 29/06*

(11) **1 746 882**
(51) *A61K 31/00*

(11) **1 748 065**
(51) *C12N 5/06* *C12Q 1/68*
A61K 38/16 *A61K 39/395*
C07H 21/02 *C07K 14/00*
C07K 14/435 *C07K 16/18*
C07K 16/44

I.12(4)
• Sprache der Einreichung
• Language of filing
• Langue de dépôt

(11) **1 737 593** (51) *B22F 1/00*
(25) EN

I.12(5)
• Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
• Priority date, priority country, priority
application number
• Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **1 108 082** (51) *D06F 23/00*
(30) 13.11.1997 BR 9705847
13.11.1998 BR PI9806475

(11) **1 204 395** (51) *A61H 31/00*
(30) 03.08.1999 AU PQ199499

(11) **1 351 673** (51) *A61K 31/195*
(30) 21.12.2000 US 257666 P
12.03.2001 US 327569 P

(11) **1 358 788** (51) *A01D 43/08*
(30) 11.11.1999 GB 9926580

(11) **1 659 327** (51) *F16L 37/23*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 675 950** (51) *C12N 15/11*
(30) 23.10.2003 US 693059
24.11.2003 US 720448
03.12.2003 US 727780
14.01.2004 US 757803
10.02.2004 US 543480 P
13.02.2004 US 780447
15.04.2004 US 825485
16.04.2004 US 826966
23.04.2004 US 830569
26.04.2004 US 832522
30.04.2004 PCT/US2004/013456
24.05.2004 PCT/US2004/016390

(11) **1 684 094** (51) *G01S 17/46*
(30) 24.01.2005 DE 102005003191

(11) **1 730 100** (51) *C07C 211/27*
(30) 13.02.2004 PCT/US2004/004339

I.12(6)
• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension States
• États contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 926 427** (51) *F17C 13/02*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI
NL PT SE

(11) **1 097 589** (51) *H04N 7/16*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 195 930** (51) *H04H 1/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 230 241** (51) *C07D 473/06*
(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

(11) **1 234 710** (51) *B60L 1/00*
(84) DE ES FR IT PT

(11) **1 239 842** (51) *A61K 9/28*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 252 656** (51) *H01L 27/02*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 253 374** (51) *F21V 11/16*
(84) AT DE ES FR IT

(11) **1 273 685** (51) *D01F 9/22*
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 276 356** (51) *H05H 1/46*
(84) FR

(11) **1 283 911** (51) *C12Q 1/68*
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 285 229** (51) *G01C 19/56*
(84) DE GB IT

(11) **1 343 653** (51) *B60L 11/02*
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 352 726** (51) *B29C 31/06*
(84) DE FR GB

(11) **1 355 616** (51) *A61Q 19/00*
(84) DE ES FR GB IT MC

(11) **1 364 490** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB

(11) **1 381 743** (51) *E04H 4/12*
(84) DE ES IT PT

(11) **1 383 630** (51) *B24C 7/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 406 128** (51) *G03G 9/087*
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 418 848** (51) *A61B 17/064*
(84) BE DE FR GB IE NL

(11) **1 420 907** (51) *B21D 39/02*
(84) DE ES FR GB

(11) **1 430 349** (51) *G02B 27/01*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV
(11) **1 430 350** (51) **G02B 27/01**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
(11) **1 516 697** (51) **B23Q 7/03**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **1 533 262** (51) **B65H 19/28**
(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
- (11) **1 544 806** (51) **G07D 11/00**
(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) **1 549 423** (51) **B01F 5/02**
(84) DE
- (11) **1 557 653** (51) **G01L 1/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 191** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 562 783** (51) **B60N 2/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 565 384** (51) **B65D 33/25**
(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
- (11) **1 573 550** (51) **G06F 12/02**
(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) **1 576 638** (51) **H01J 17/49**
(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) **1 580 902** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
- (11) **1 583 365** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 583 366** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 584 018** (51) **G06F 17/30**
(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) **1 584 907** (51) **G01L 1/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 039** (51) **G06F 12/08**
(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) **1 597 854** (51) **H04K 3/00**
(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) **1 602 539** (51) **B60R 25/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 697** (51) **H04N 5/92**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 799** (51) **A47C 31/00**
(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) **1 609 608** (51) **B41K 1/10**
(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) **1 616 696** (51) **B32B 7/12**
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 625 582** (51) **G11B 19/12**
(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) **1 628 372** (51) **H01R 25/00**
(84) BE DE FR GB NL SE
- (11) **1 629 226** (51) **F16K 15/06**
(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) **1 629 838** (51) **A61K 31/137**
(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) **1 632 159** (51) **A47J 36/02**
(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) **1 632 160** (51) **A47J 45/06**
(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) **1 634 185** (51) **G06F 17/00**
(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) **1 634 308** (51) **H01F 5/02**
(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) **1 643 693** (51) **H04L 12/56**
(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) **1 643 949** (51) **A61F 13/56**
(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) **1 644 577** (51) **D21F 3/02**
(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) **1 644 975** (51) **H01L 23/34**
(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) **1 649 489** (51) **H01J 61/28**
(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) **1 650 099** (51) **B62B 3/02**
(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) **1 651 083** (51) **G06F 17/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 030** (51) **H04B 1/38**
(84) FI SE
- (11) **1 653 895** (51) **A61F 5/41**
(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) **1 654 806** (51) **G10L 19/12**
(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) **1 656 329** (51) **C03C 17/42**
(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) **1 657 202** (51) **B65H 75/40**
(84) AT DE NL
- (11) **1 657 835** (51) **H04H 1/00**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 658 991** (51) **B41K 1/10**
(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) **1 659 651** (51) **H01M 2/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 959** (51) **G05B 23/02**
(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) **1 660 973** (51) **G06Q 40/00**
(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) **1 665 419** (51) **H01M 4/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 670 647** (51) **B42D 15/10**
(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) **1 673 004** (51) **A61B 1/018**
(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) **1 675 680** (51) **B01J 37/03**
(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) **1 677 596** (51) **A01N 25/34**
(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) **1 677 608** (51) **A21C 9/08**
(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) **1 677 613** (51) **A23D 7/01**
(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 MK
- (11) **1 677 614** (51) **A23G 1/00**
(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) **1 677 616** (51) **A23G 1/20**
(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) **1 677 621** (51) **A23K 1/16**
(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) **1 677 626** (51) **A23L 1/221**
(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) **1 677 646** (51) **A46B 13/06**
(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) **1 677 659** (51) **A47L 9/00**
(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) **1 677 669** (51) **A61B 5/00**
(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) **1 677 678** (51) **A61B 6/04**
(84) DE HU NL
- (11) **1 677 691** (51) **A61B 17/70**
(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) **1 677 693** (51) **A61B 17/80**
(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) **1 677 702** (51) **A61F 2/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 677 710** (51) **A61F 2/44**
(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) **1 677 713** (51) **A61F 5/00**
(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) **1 677 719** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 677 720** (51) **A61F 13/15**
(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) **1 677 721** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 677 722** (51) **A61F 13/22**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 677 723** (51) **A61F 13/42**
(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) **1 677 724** (51) **A61G 7/10**
(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) **1 677 747** (51) **A61K 8/36**
(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) **1 677 748** (51) **A61K 8/362**
(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) **1 677 756** (51) **A61K 9/00**
(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) **1 677 757** (51) **A61K 9/00**
(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) **1 677 758** (51) **A61K 9/00**
(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
HR
- (11) **1 677 759** (51) **A61K 9/00**
(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) **1 677 760** (51) **A61K 9/10**
(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) **1 677 761** (51) **A61K 9/10**
(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) **1 677 770** (51) **A61K 9/58**
(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) **1 677 781** (51) **A61K 31/33**
(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) **1 677 788** (51) **A61K 31/44**
(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) **1 677 789** (51) **A61K 31/44**
(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) **1 677 790** (51) **A61K 31/44**
(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) **1 677 791** (51) **A61K 31/44**
(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) **1 677 813** (51) **A61K 38/10**
(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) **1 677 823** (51) **A61K 39/08**
(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) **1 677 835** (51) **A61L 2/14**
(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) **1 677 836** (51) **A61L 2/16**
(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) **1 677 842** (51) **A61L 15/32**
(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) **1 677 843** (51) **A61L 15/40**
(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) **1 677 857** (51) **A61M 1/12**
(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) **1 677 858** (51) **A61M 1/34**
(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) **1 677 863** (51) **A61M 5/32**
(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) **1 677 868** (51) **A61M 25/02**
(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) **1 677 872** (51) **A61N 1/365**
(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) **1 677 883** (51) **A63F 13/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 677 887** (51) **B01D 15/08**
(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) **1 677 890** (51) **B01D 29/03**
(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) **1 677 900** (51) **B01F 3/08**
(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) **1 677 904** (51) **B01J 8/02**
(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) **1 677 913** (51) **B01L 3/00**
(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) **1 677 914** (51) **B01L 3/00**
(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) **1 677 917** (51) **B05B 11/00**
(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) **1 677 918** (51) **B05C 11/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 677 929** (51) **B22F 3/03**
(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) **1 677 931** (51) **B23B 27/16**
(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) **1 677 932** (51) **B23B 29/02**
(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) **1 677 936** (51) **B23D 49/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 677 942** (51) **B23K 20/10**
(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) **1 677 943** (51) **B23Q 1/03**
(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) **1 677 953** (51) **B27B 31/04**
(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) **1 677 955** (51) **B27F 1/00**
(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) **1 677 963** (51) **B29C 45/68**
(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) **1 677 970** (51) **B32B 3/06**
(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) **1 677 974** (51) **B32B 15/08**
(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) **1 677 978** (51) **B32B 27/30**
(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) **1 677 981** (51) **B41F 7/02**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 677 988** (51) **B41M 1/24**
(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) **1 677 994** (51) **B60C 1/00**
(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) **1 677 996** (51) **B60C 11/00**
(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) **1 677 998** (51) **B60G 21/00**
(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) **1 678 001** (51) **B60K 28/06**
(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) **1 678 003** (51) **B60M 1/28**
(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) **1 678 007** (51) **B60R 16/02**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 678 015** (51) **B60R 21/34**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 678 018** (51) **B60T 7/12**
(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) **1 678 019** (51) **B60T 8/00**
(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) **1 678 023** (51) **B60T 11/34**
(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) **1 678 024** (51) **B61L 5/10**
(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
HR LT LV
- (11) **1 678 027** (51) **B62D 25/08**
(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) **1 678 031** (51) **B62M 11/02**
(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) **1 678 034** (51) **B64G 1/00**
(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) **1 678 037** (51) **B65B 31/02**
(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) **1 678 044** (51) **B65D 35/00**
(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) **1 678 049** (51) **B65D 65/46**
(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) **1 678 055** (51) **B65D 81/20**
(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) **1 678 060** (51) **B65G 43/00**
(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) **1 678 064** (51) **B65H 3/04**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 678 065** (51) **B65H 3/04**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 678 069** (51) **B66C 1/62**
(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) **1 678 074** (51) **B81B 7/00**
(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) **1 678 085** (51) **C02F 1/32**
(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) **1 678 088** (51) **C02F 3/10**
(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) **1 678 089** (51) **C02F 3/28**
(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) **1 678 097** (51) **C04B 7/43**
(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) **1 678 111** (51) **C07C 35/21**
(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) **1 678 149** (51) **C07D 239/94**
(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) **1 678 174** (51) *C07D 471/04*
(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) **1 678 186** (51) *C07D 501/22*
(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) **1 678 187** (51) *C07D 501/22*
(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) **1 678 190** (51) *C07F 19/00*
(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) **1 678 191** (51) *C07H 3/06*
(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) **1 678 204** (51) *C07K 14/47*
(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) **1 678 206** (51) *C07K 14/705*
(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) **1 678 211** (51) *C08B 1/00*
(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) **1 678 213** (51) *C08B 37/16*
(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) **1 678 214** (51) *C08C 1/00*
(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) **1 678 216** (51) *C08F 10/02*
(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) **1 678 222** (51) *C08F 214/18*
(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) **1 678 235** (51) *C08G 18/62*
(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) **1 678 236** (51) *C08G 63/78*
(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) **1 678 244** (51) *C08J 9/00*
(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) **1 678 246** (51) *C08K 3/10*
(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) **1 678 252** (51) *C08L 23/04*
(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) **1 678 254** (51) *C08L 71/00*
(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) **1 678 260** (51) *C09C 1/26*
(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) **1 678 265** (51) *C09D 17/00*
(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) **1 678 266** (51) *C09D 183/04*
(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) **1 678 272** (51) *C09K 11/06*
(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) **1 678 273** (51) *C09K 11/80*
(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) **1 678 275** (51) *C10G 2/00*
(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) **1 678 276** (51) *C10G 5/02*
(84) CZ DE GB TR
- (11) **1 678 279** (51) *C10J 3/00*
(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) **1 678 280** (51) *C10J 3/84*
(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) **1 678 284** (51) *C11D 3/00*
(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) **1 678 285** (51) *C11D 3/37*
(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) **1 678 286** (51) *C11D 3/39*
(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) **1 678 305** (51) *C12N 15/30*
(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) **1 678 311** (51) *C12N 15/867*
(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) **1 678 329** (51) *C12Q 1/68*
(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) **1 678 330** (51) *C13K 13/00*
(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
LT LV
- (11) **1 678 337** (51) *C22B 3/44*
(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) **1 678 355** (51) *D01D 5/06*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 678 356** (51) *D02G 3/44*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 678 358** (51) *D03D 15/00*
(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) **1 678 361** (51) *D04H 5/02*
(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) **1 678 365** (51) *D06F 58/20*
(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) **1 678 366** (51) *D06F 58/20*
(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) **1 678 371** (51) *D06M 15/643*
(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) **1 678 375** (51) *D21H 21/14*
(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) **1 678 385** (51) *E04B 1/74*
(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) **1 678 395** (51) *E04F 21/20*
(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) **1 678 399** (51) *E04H 9/02*
(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) **1 678 401** (51) *E05F 3/14*
(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) **1 678 402** (51) *E05F 7/06*
(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) **1 678 407** (51) *E21B 19/00*
(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) **1 678 411** (51) *F01D 5/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 429** (51) *F16D 25/10*
(84) DE FR
- (11) **1 678 430** (51) *F16H 3/66*
(84) DE FR
- (11) **1 678 431** (51) *F16H 63/30*
(84) DE FR
- (11) **1 678 432** (51) *F16J 15/02*
(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) **1 678 434** (51) *F16K 17/04*
(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) **1 678 436** (51) *F16L 11/08*
(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) **1 678 442** (51) *F21V 5/00*
(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) **1 678 449** (51) *F25J 3/02*
(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) **1 678 458** (51) *F41A 19/44*
(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) **1 678 463** (51) *F42B 12/22*
(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) **1 678 472** (51) *G01K 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 474** (51) *G01M 5/00*
(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) **1 678 475** (51) *G01N 1/00*
(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) **1 678 486** (51) *G01N 27/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 489** (51) *G01N 27/327*
(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) **1 678 490** (51) *G01N 27/327*
(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) **1 678 491** (51) *G01N 27/327*
(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) **1 678 492** (51) *G01N 27/327*
(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) **1 678 493** (51) *G01N 27/327*
(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) **1 678 503** (51) *G01N 33/574*
(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) **1 678 505** (51) *G01N 33/68*
(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) **1 678 511** (51) *G01P 15/097*
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 515** (51) *G01S 1/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 678 520** (51) *G01S 7/487*
(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) **1 678 521** (51) *G01S 13/00*
(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) **1 678 522** (51) *G01S 15/89*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 678 523** (51) *G01S 17/93*
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 678 529** (51) *G02B 1/11*
(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) **1 678 530** (51) *G02B 5/08*
(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) **1 678 537** (51) *G02B 6/25*
(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) **1 678 540** (51) *G02B 6/293*
(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) **1 678 542** (51) *G02B 6/44*
(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) **1 678 546** (51) *G02B 21/00*
(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) **1 678 547** (51) *G02B 21/00*
(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) **1 678 558** (51) *G03F 7/20*
(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) **1 678 559** (51) *G03F 7/20*
(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) **1 678 560** (51) *G03G 9/09*
(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) **1 678 563** (51) *G05B 13/02*
(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) **1 678 566** (51) *G06F 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) **1 678 571** (51) *H04J 3/00*
(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) **1 678 577** (51) *H04L 12/54*
(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) **1 678 584** (51) *A63F 13/00*
(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) **1 678 586** (51) *G06F 1/00*
(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) **1 678 588** (51) *G06F 1/00*
(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) **1 678 590** (51) *G06F 1/00*
(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) **1 678 591** (51) *G06F 1/16*
(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) **1 678 596** (51) *G06F 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 678 598** (51) *G06F 3/023*
(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) **1 678 600** (51) *G06F 3/033*
(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) **1 678 601** (51) *G06F 7/00*
(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) **1 678 612** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 613** (51) *G06F 9/48*
(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) **1 678 620** (51) *G06F 13/00*
(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) **1 678 631** (51) *G06F 17/24*
(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) **1 678 642** (51) *G06F 17/30*
(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) **1 678 644** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 678 654** (51) *G06K 7/10*
(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) **1 678 662** (51) *G06K 13/08*
(84) DE FI FR NL
- (11) **1 678 664** (51) *G06K 19/06*
(84) DE GB IT
- (11) **1 678 665** (51) *G06K 19/07*
(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) **1 678 668** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 678 676** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 678 678** (51) *G06T 3/40*
(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) **1 678 680** (51) *G06T 5/10*
(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) **1 678 685** (51) *G07C 9/00*
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 678 688** (51) *G07D 9/00*
(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
- MK
- (11) **1 678 697** (51) *G09F 3/03*
(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) **1 678 698** (51) *G09F 3/20*
(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) **1 678 705** (51) *G09G 5/00*
(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) **1 678 711** (51) *G11B 7/09*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 678 715** (51) *G11B 20/10*
(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) **1 678 720** (51) *G11C 7/10*
(84) DE
- (11) **1 678 724** (51) *G21C 3/62*
(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) **1 678 730** (51) *H01H 9/00*
(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) **1 678 732** (51) *H01H 51/06*
(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) **1 678 736** (51) *H01J 37/32*
(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) **1 678 737** (51) *H01J 45/00*
(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
AL MK
- (11) **1 678 738** (51) *H01J 49/04*
(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) **1 678 746** (51) *H01L 21/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 678 747** (51) *H01L 21/027*
(84) DE FR
- (11) **1 678 758** (51) *H01L 23/473*
(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) **1 678 761** (51) *H01L 23/495*
(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) **1 678 762** (51) *H01L 23/62*
(84) DE GB
- (11) **1 678 767** (51) *H01L 29/786*
(84) DE FR IT
- (11) **1 678 784** (51) *H01Q 1/24*
(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) **1 678 785** (51) *H01Q 3/26*
(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) **1 678 793** (51) *H01R 43/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 794** (51) *H01S 3/067*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 678 795** (51) *H01S 5/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 797** (51) *H02G 3/08*
(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 MK
- (11) **1 678 798** (51) *H02G 3/14*
(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 MK
- (11) **1 678 799** (51) *H02G 3/22*
(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) **1 678 809** (51) *H02K 7/065*
(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) **1 678 812** (51) *H02K 33/02*
(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) **1 678 813** (51) *H02K 33/16*
(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) **1 678 814** (51) *H02K 49/04*
(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) **1 678 833** (51) *H03M 7/30*
(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) **1 678 836** (51) *H04B 1/00*
(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) **1 678 839** (51) *H04B 1/06*
(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) **1 678 841** (51) *H04B 1/707*
(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) **1 678 845** (51) **H04B 7/08**
(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) **1 678 850** (51) **H04H 1/00**
(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) **1 678 852** (51) **H04H 1/00**
(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) **1 678 855** (51) **H04K 1/10**
(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) **1 678 860** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 678 861** (51) **G06F 1/26**
(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) **1 678 862** (51) **H04L 1/00**
(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) **1 678 871** (51) **H04L 12/14**
(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) **1 678 873** (51) **H04L 12/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 877** (51) **H04L 12/28**
(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) **1 678 880** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 678 881** (51) **H04L 12/28**
(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) **1 678 882** (51) **H04L 12/28**
(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) **1 678 883** (51) **H04L 12/28**
(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) **1 678 887** (51) **H04L 12/56**
(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) **1 678 890** (51) **H04L 12/56**
(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) **1 678 899** (51) **H04L 12/66**
(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) **1 678 900** (51) **H04L 25/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 916** (51) **H04L 29/06**
(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) **1 678 921** (51) **H04L 29/12**
(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) **1 678 924** (51) **H04M 1/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 928** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 931** (51) **H04M 3/00**
(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) **1 678 933** (51) **H04M 3/493**
(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) **1 678 936** (51) **H04M 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 938** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 939** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 941** (51) **H04N 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 942** (51) **H04N 1/60**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 678 946** (51) **H04N 5/445**
(84) FR
- (11) **1 678 952** (51) **H04N 7/16**
(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) **1 678 953** (51) **H04N 7/167**
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 957** (51) **H04B 1/38**
(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) **1 678 960** (51) **H04Q 1/00**
(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) **1 678 975** (51) **H04Q 7/36**
(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) **1 678 983** (51) **H04R 5/033**
(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) **1 678 986** (51) **H05B 6/02**
(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) **1 678 989** (51) **H05K 3/00**
(84) DE FR NL
- (11) **1 678 990** (51) **H05K 3/10**
(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) **1 678 992** (51) **H05K 3/34**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 679 007** (51) **A23L 1/24**
(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) **1 679 008** (51) **A23L 1/30**
(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) **1 679 042** (51) **A61B 17/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 068** (51) **A61K 31/202**
(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) **1 679 075** (51) **A61K 31/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 679 089** (51) **A61L 27/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 112** (51) **B01F 5/02**
(84) DE NL
- (11) **1 679 125** (51) **B05B 1/28**
(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) **1 679 154** (51) **B24B 13/00**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 679 184** (51) **B32B 27/00**
(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) **1 679 191** (51) **B41J 2/01**
(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) **1 679 192** (51) **B41J 2/01**
(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) **1 679 212** (51) **B60J 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 225** (51) **B60N 2/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 293** (51) **C04B 35/52**
(84) DE
- (11) **1 679 302** (51) **C07C 229/36**
(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) **1 679 311** (51) **C07D 317/42**
(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) **1 679 321** (51) **C08B 1/00**
(84) DE FI FR
- (11) **1 679 322** (51) **C08B 5/00**
(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) **1 679 331** (51) **C08G 63/06**
(84) BE
- (11) **1 679 333** (51) **C08G 65/34**
(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) **1 679 334** (51) **C08G 65/34**
(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) **1 679 336** (51) **C08G 85/00**
(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) **1 679 339** (51) **C08J 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 340** (51) **C08J 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 342** (51) **C08L 21/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 679 349** (51) **C08L 101/00**
(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) **1 679 367** (51) **C12N 1/14**
(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) **1 679 372** (51) **C12N 15/09**
(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) **1 679 392** (51) **C30B 15/20**
(84) DE
- (11) **1 679 394** (51) **D02G 3/02**
(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) **1 679 478** (51) **F24J 2/08**
(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) **1 679 489** (51) **G01C 21/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 679 491** (51) **G01D 5/14**
(84) FR GB
- (11) **1 679 496** (51) **G01J 3/36**
(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) **1 679 505** (51) **G01N 23/227**
(84) DE GB
- (11) **1 679 510** (51) **G01N 27/416**
(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) **1 679 511** (51) **G01N 27/72**
(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) **1 679 512** (51) **G01N 29/02**
(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) **1 679 531** (51) **G01V 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 532** (51) **G02B 1/11**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 679 535** (51) **G02B 7/02**
(84) DE FR
- (11) **1 679 540** (51) **G02B 21/00**
(84) DE FR
- (11) **1 679 541** (51) **G02B 21/00**
(84) DE FR
- (11) **1 679 578** (51) **G06F 3/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 595** (51) **G06F 9/50**
(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) **1 679 604** (51) **G06F 12/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 606** (51) **G06F 13/00**
(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) **1 679 626** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 627** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 642** (51) **G06Q 10/00**
(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) **1 679 657** (51) **G06T 7/60**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 679 677** (51) **G09G 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 678** (51) **G09G 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 708** (51) **G11B 27/00**
(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) **1 679 709** (51) **G11B 20/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 723** (51) **H01C 7/04**
(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) **1 679 724** (51) **H01F 1/08**
(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) **1 679 725** (51) **H01F 1/26**
(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) **1 679 726** (51) **H01F 1/26**
(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) **1 679 737** (51) **H01L 21/027**
(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) **1 679 747** (51) **H01L 29/786**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 679 752** (51) **H01L 51/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 679 788** (51) **H03C 3/00**
(84) DE
- (11) **1 679 798** (51) **H03M 1/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 806** (51) **H04B 7/155**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 679 826** (51) **H04L 12/28**
(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) **1 679 832** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 679 857** (51) **H04M 1/00**
(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) **1 679 858** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 859** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 883** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 891** (51) **H04N 5/76**
(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) **1 679 892** (51) **H04N 5/91**
(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) **1 679 906** (51) **H04N 9/04**
(84) FR GB
- (11) **1 679 918** (51) **H04Q 7/34**
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 679 922** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 938** (51) **H05B 6/12**
(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) **1 679 955** (51) **A01J 5/017**
(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) **1 679 959** (51) **A01K 67/033**
(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) **1 679 972** (51) **A23C 9/123**
(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) **1 679 978** (51) **A23K 1/165**
(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) **1 679 982** (51) **A23L 3/015**
(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) **1 679 990** (51) **A45F 3/00**
(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) **1 680 006** (51) **A47L 15/42**
(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) **1 680 010** (51) **A61B 5/00**
(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) **1 680 015** (51) **A61B 5/00**
(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) **1 680 039** (51) **A61B 18/22**
(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) **1 680 043** (51) **A61F 2/02**
(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) **1 680 048** (51) **A61F 2/06**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 680 060** (51) **A61F 13/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 680 061** (51) **A61F 13/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 680 062** (51) **A61F 13/22**
(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) **1 680 063** (51) **A61G 7/10**
(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) **1 680 066** (51) **A61K 6/00**
(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) **1 680 067** (51) **A61K 6/00**
(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) **1 680 080** (51) **A61K 39/12**
(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) **1 680 082** (51) **A61K 9/00**
(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) **1 680 083** (51) **A61K 9/00**
(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) **1 680 096** (51) **A61K 9/48**
(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) **1 680 098** (51) **A61K 9/70**
(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) **1 680 100** (51) **A61K 31/14**
(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) **1 680 110** (51) **A61K 31/44**
(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) **1 680 112** (51) **A61K 31/445**
(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) **1 680 115** (51) **A61K 31/451**
(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) **1 680 141** (51) **A61K 39/395**
(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) **1 680 154** (51) **A61B 17/20**
(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) **1 680 164** (51) **A61M 15/08**
(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) **1 680 171** (51) **A61M 25/01**
(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) **1 680 172** (51) **A61M 25/01**
(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) **1 680 173** (51) **A61M 25/01**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 680 178** (51) **A61K 9/14**
(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) **1 680 181** (51) **A61N 1/16**
(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) **1 680 191** (51) **A61Q 15/00**
(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) **1 680 197** (51) **A63F 9/24**
(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) **1 680 198** (51) **A63F 13/12**
(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) **1 680 206** (51) **B01D 46/00**
(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) **1 680 208** (51) **B01D 53/22**
(84) GB NL
- (11) **1 680 218** (51) **B01J 23/00**
(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) **1 680 235** (51) **B05D 3/02**
(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) **1 680 238** (51) **B08B 3/02**
(84) IT
- (11) **1 680 241** (51) **B21D 26/02**
(84) ES FR GB IT SE
- (11) **1 680 243** (51) **B21D 53/88**
(84) ES FR GB IT SE
- (11) **1 680 249** (51) **B22D 41/38**
(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) **1 680 257** (51) **B23P 19/04**
(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) **1 680 261** (51) **B25B 5/00**
(84) DE ES IT
- (11) **1 680 265** (51) **B29C 31/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 266** (51) **B29C 45/03**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 680 270** (51) **B29D 30/00**
(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) **1 680 272** (51) *B32B 3/06*
(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) **1 680 273** (51) *B32B 7/00*
(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) **1 680 276** (51) *B32B 27/08*
(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) **1 680 302** (51) *B60N 2/24*
(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) **1 680 307** (51) *B60R 9/06*
(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) **1 680 309** (51) *B60R 16/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 680 314** (51) *B60R 21/16*
(84) DE ES FR
- (11) **1 680 318** (51) *B62D 21/11*
(84) ES FR GB IT SE
- (11) **1 680 323** (51) *B65B 33/00*
(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) **1 680 331** (51) *B65D 25/36*
(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) **1 680 337** (51) *B65D 85/50*
(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) **1 680 341** (51) *B65G 15/00*
(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) **1 680 345** (51) *B66B 1/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 680 346** (51) *B66B 13/12*
(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) **1 680 348** (51) *B66B 23/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 680 367** (51) *C02F 3/20*
(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
HR
- (11) **1 680 369** (51) *C03B 17/04*
(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) **1 680 373** (51) *C03C 21/00*
(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) **1 680 374** (51) *C04B 12/04*
(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) **1 680 384** (51) *C07C 2/22*
(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) **1 680 389** (51) *C07C 57/04*
(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) **1 680 390** (51) *C07C 57/04*
(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) **1 680 403** (51) *C07D 211/46*
(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) **1 680 416** (51) *C07D 401/14*
(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
LT LV
- (11) **1 680 432** (51) *C07F 7/18*
(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) **1 680 433** (51) *C07F 7/20*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 680 435** (51) *C07H 19/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 680 445** (51) *C07K 14/415*
(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) **1 680 453** (51) *C08F 10/00*
(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) **1 680 454** (51) *C08F 10/06*
(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) **1 680 455** (51) *C08G 2/00*
(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) **1 680 460** (51) *C08J 3/075*
(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) **1 680 463** (51) *C08K 5/00*
(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) **1 680 465** (51) *C08K 5/34*
(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) **1 680 467** (51) *C08L 23/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 474** (51) *C09D 5/02*
(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) **1 680 475** (51) *C09D 11/00*
(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) **1 680 481** (51) *C09K 11/06*
(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) **1 680 482** (51) *C09K 19/54*
(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) **1 680 485** (51) *C10G 31/11*
(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) **1 680 491** (51) *C10M 169/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 493** (51) *C11D 3/00*
(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) **1 680 498** (51) *C12C 13/02*
(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) **1 680 506** (51) *C12N 15/29*
(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) **1 680 516** (51) *C12Q 1/68*
(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) **1 680 517** (51) *C12Q 1/68*
(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) **1 680 524** (51) *C22C 38/04*
(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) **1 680 526** (51) *C23C 10/08*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 680 536** (51) *C25D 17/06*
(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) **1 680 537** (51) *D01F 6/96*
(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) **1 680 541** (51) *D06M 13/388*
(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) **1 680 542** (51) *D21C 3/02*
(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) **1 680 547** (51) *D21H 21/34*
(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 MK YU
- (11) **1 680 550** (51) *E01C 19/10*
(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) **1 680 551** (51) *E01C 23/04*
(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) **1 680 564** (51) *E04H 4/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 567** (51) *E05F 1/12*
(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) **1 680 574** (51) *E21D 21/00*
(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) **1 680 575** (51) *F01B 3/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 680 583** (51) *F02B 19/12*
(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) **1 680 587** (51) *F02D 41/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 680 605** (51) *F15B 21/04*
(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) **1 680 606** (51) *F16B 25/00*
(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) **1 680 608** (51) *F16C 11/06*
(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) **1 680 610** (51) *F16G 1/12*
(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) **1 680 611** (51) *F16H 57/02*
(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) **1 680 612** (51) *F16H 63/34*
(84) DE FR
- (11) **1 680 613** (51) *F16J 15/16*
(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) **1 680 615** (51) *F16L 23/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 680 619** (51) *E02D 23/02*
(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) **1 680 647** (51) *G01C 9/06*
(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) **1 680 648** (51) *G01C 19/00*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 680 649** (51) *G01C 21/36*
(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) **1 680 653** (51) *G01L 1/20*
(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) **1 680 658** (51) *G01N 3/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 680 661** (51) *G01N 21/84*
(84) DE DK FR IT PL TR
- (11) **1 680 663** (51) *G01N 23/201*
(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) **1 680 671** (51) *G01N 33/03*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 680 672** (51) *G01N 33/26*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 680 680** (51) *G01N 33/68*
(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) **1 680 694** (51) *G02B 6/12*
(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) **1 680 695** (51) *G02B 6/255*
(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) **1 680 696** (51) *G02B 6/38*
(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
HR LT LV
- (11) **1 680 703** (51) *G02F 1/00*
(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) **1 680 704** (51) *G02F 1/025*
(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) **1 680 705** (51) *G02F 1/1335*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 707** (51) *G02F 1/133*
(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) **1 680 708** (51) *G03B 21/14*
(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) **1 680 709** (51) *G03B 27/475*
(84) DE GB
- (11) **1 680 710** (51) *G03C 1/498*
(84) DE
- (11) **1 680 715** (51) *G04B 37/04*
(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) **1 680 718** (51) *G05G 9/047*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 680 723** (51) *H04N 5/225*
(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) **1 680 726** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 727** (51) *G06F 1/00*
(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) **1 680 728** (51) *G06F 1/00*
(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) **1 680 729** (51) *G06F 1/00*
(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) **1 680 733** (51) *G06F 3/06*
(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) **1 680 741** (51) *G06F 11/36*
(84) DE GB
- (11) **1 680 742** (51) *G06F 11/20*
(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) **1 680 752** (51) *G06F 17/30*
(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) **1 680 756** (51) *G06G 7/48*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 680 759** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 760** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 680 763** (51) *G06Q 40/00*
(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) **1 680 764** (51) *G06T 5/50*
(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) **1 680 765** (51) *G06T 15/00*
(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) **1 680 766** (51) *G06T 15/00*
(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) **1 680 767** (51) *G06T 15/40*
(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) **1 680 771** (51) *G08C 19/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 680 787** (51) *G11C 16/04*
(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) **1 680 793** (51) *H01H 3/26*
(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) **1 680 800** (51) *H01J 37/305*
(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) **1 680 807** (51) *H01L 21/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 809** (51) *H01L 21/205*
(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) **1 680 814** (51) *H01L 25/16*
(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) **1 680 820** (51) *H01L 51/00*
(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) **1 680 823** (51) *H02J 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 835** (51) *H01Q 9/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 838** (51) *H01R 4/24*
(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) **1 680 840** (51) *H01R 13/11*
(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) **1 680 841** (51) *H01R 13/646*
(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) **1 680 842** (51) *H01R 31/06*
(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) **1 680 852** (51) *H02J 7/00*
(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
HR LT LV
- (11) **1 680 854** (51) *H02K 1/00*
(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) **1 680 860** (51) *H02N 1/00*
(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) **1 680 862** (51) *H02P 8/38*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 680 868** (51) *H04B 1/707*
(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) **1 680 869** (51) *H04B 7/005*
(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) **1 680 879** (51) *H04L 1/00*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 680 884** (51) *H04L 9/00*
(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) **1 680 888** (51) *H04L 12/22*
(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) **1 680 893** (51) *H04L 12/28*
(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) **1 680 899** (51) *H04L 21/00*
(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) **1 680 900** (51) *H04L 29/06*
(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) **1 680 912** (51) *H04N 1/60*
(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) **1 680 913** (51) *H04N 1/60*
(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) **1 680 915** (51) *H04N 3/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 919** (51) *H04N 7/167*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 921** (51) *H04N 7/173*
(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) **1 680 923** (51) *H04N 7/24*
(84) DE GB NL
- (11) **1 680 924** (51) *H04N 7/24*
(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) **1 680 926** (51) *H04N 7/52*
(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) **1 680 931** (51) *H04M 3/00*
(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) **1 680 935** (51) *H04Q 7/28*
(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) **1 680 946** (51) *H05B 6/80*
(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) **1 680 948** (51) *H05H 1/18*
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 680 949** (51) *H05K 3/34*
(84) DE
- (11) **1 681 004** (51) *A47L 13/18*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 681 011** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 012** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 053** (51) *A61K 31/09*
(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) **1 681 054** (51) *A61K 31/421*
(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) **1 681 065** (51) *A61K 47/38*
(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) **1 681 069** (51) *A61M 5/142*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 117** (51) *B23C 5/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 681 245** (51) *B65D 77/20*
(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) **1 681 277** (51) *C03C 4/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 285** (51) *C07C 271/20*
(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) **1 681 297** (51) *C07H 17/065*
(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 LT LV MK
- (11) **1 681 306** (51) *C08B 37/08*
(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) **1 681 309** (51) *C08F 290/02*
(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) **1 681 333** (51) *C09K 5/06*
(84) DE
- (11) **1 681 444** (51) *F01N 3/08*
(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) **1 681 493** (51) *F16H 25/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 681 568** (51) *G01N 33/531*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 681 591** (51) *G02B 26/02*
(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) **1 681 594** (51) *G03F 7/11*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 681 700** (51) *H01H 73/02*
(84) DE FR
- (11) **1 681 727** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 729** (51) *H01L 33/00*
(84) DE
- (11) **1 681 739** (51) *H01M 4/58*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 875** (51) *H04N 7/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 881** (51) *H04Q 7/22*
(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) **1 681 883** (51) *H04Q 7/30*
(84) FI FR GB
- (11) **1 681 923** (51) *A01N 25/04*
(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) **1 681 927** (51) *A01N 43/90*
(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
LT LV
- (11) **1 681 928** (51) *A01N 43/90*
(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
HR LT LV
- (11) **1 681 929** (51) *A01N 43/90*
(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
LT LV
- (11) **1 681 930** (51) *A01N 43/90*
(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
LT LV
- (11) **1 681 932** (51) *A01N 47/36*
(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) **1 681 936** (51) *A21D 2/18*
(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) **1 681 938** (51) *A22C 13/00*
(84) DE PL
- (11) **1 681 942** (51) *A23G 9/28*
(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) **1 681 949** (51) *A24B 13/00*
(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) **1 681 956** (51) *A46B 9/04*
(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) **1 681 958** (51) *A46B 15/00*
(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) **1 681 969** (51) *A47J 31/40*
(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) **1 681 972** (51) *A47K 10/30*
(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) **1 681 975** (51) *A47L 13/256*
(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) **1 682 000** (51) *A61B 5/083*
(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) **1 682 003** (51) *A61B 6/08*
(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) **1 682 006** (51) *A61B 8/02*
(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) **1 682 016** (51) *A61B 17/56*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 682 019** (51) *A61B 17/70*
(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) **1 682 021** (51) *A61B 17/86*
(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) **1 682 023** (51) *A61B 18/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 682 027** (51) *A61B 19/02*
(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) **1 682 028** (51) *A61B 19/08*
(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) **1 682 031** (51) *A61C 17/20*
(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) **1 682 036** (51) *A61F 2/00*
(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) **1 682 048** (51) *A61F 2/24*
(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
HR
- (11) **1 682 052** (51) *A61F 5/01*
(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) **1 682 053** (51) *A61F 5/01*
(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) **1 682 059** (51) *A61F 11/08*
(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) **1 682 064** (51) *A61G 1/02*
(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
LT LV
- (11) **1 682 070** (51) *A61J 3/07*
(84) DE GB IT
- (11) **1 682 082** (51) *A61K 8/18*
(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) **1 682 083** (51) **A61K 8/18**
(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) **1 682 086** (51) **A61K 9/00**
(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) **1 682 095** (51) **A61K 9/20**
(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) **1 682 096** (51) **A61K 9/20**
(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
HR YU
- (11) **1 682 106** (51) **A61K 31/00**
(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) **1 682 110** (51) **A61K 31/165**
(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) **1 682 112** (51) **A61K 31/18**
(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) **1 682 118** (51) **A61K 31/365**
(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) **1 682 120** (51) **A61K 31/40**
(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
LT LV
- (11) **1 682 122** (51) **A61K 31/41**
(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) **1 682 133** (51) **A61K 31/437**
(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
HR LT LV
- (11) **1 682 136** (51) **A61K 31/438**
(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) **1 682 141** (51) **A61K 31/4545**
(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
LT LV
- (11) **1 682 142** (51) **A61K 31/46**
(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
HR LT LV
- (11) **1 682 144** (51) **A61K 31/495**
(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
HR
- (11) **1 682 158** (51) **A61K 31/7004**
(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) **1 682 161** (51) **A61K 31/74**
(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) **1 682 165** (51) **A61K 38/21**
(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) **1 682 174** (51) **A61K 39/085**
(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
LV
- (11) **1 682 177** (51) **A61K 39/395**
(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) **1 682 178** (51) **A61K 39/395**
(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) **1 682 184** (51) **A61K 47/12**
(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) **1 682 187** (51) **A61K 48/00**
(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) **1 682 192** (51) **A61L 15/00**
(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) **1 682 193** (51) **A61L 15/40**
(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) **1 682 194** (51) **A61L 15/48**
(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) **1 682 198** (51) **A61M 1/00**
(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) **1 682 208** (51) **A61M 25/06**
(84) DE ES GB IT PT
- (11) **1 682 209** (51) **A61M 25/09**
(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) **1 682 224** (51) **A61N 5/06**
(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) **1 682 241** (51) **B01D 15/00**
(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) **1 682 269** (51) **B01J 37/16**
(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) **1 682 270** (51) **B01J 37/16**
(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) **1 682 273** (51) **B01L 3/00**
(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) **1 682 275** (51) **B01L 3/02**
(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) **1 682 286** (51) **B08B 3/02**
(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) **1 682 292** (51) **B22D 11/06**
(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) **1 682 312** (51) **B25C 1/00**
(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) **1 682 324** (51) **B29C 45/18**
(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) **1 682 325** (51) **B29C 45/26**
(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) **1 682 339** (51) **B32B 1/00**
(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) **1 682 349** (51) **B32B 27/32**
(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) **1 682 352** (51) **B41J 2/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 682 365** (51) **B60G 9/02**
(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) **1 682 375** (51) **B60K 15/04**
(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) **1 682 380** (51) *B60N 2/02*
(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) **1 682 381** (51) *B60N 2/44*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 682 385** (51) *B60R 13/08*
(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) **1 682 387** (51) *B60R 21/01*
(84) DE ES FR SE
- (11) **1 682 395** (51) *B61L 27/02*
(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
HR
- (11) **1 682 400** (51) *B62D 9/00*
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 682 414** (51) *B65C 9/00*
(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) **1 682 416** (51) *B65D 1/02*
(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) **1 682 417** (51) *B65D 5/32*
(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) **1 682 423** (51) *B65D 25/08*
(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) **1 682 428** (51) *B65D 81/26*
(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) **1 682 436** (51) *B65G 11/14*
(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) **1 682 444** (51) *B81B 3/00*
(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) **1 682 462** (51) *C04B 24/26*
(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) **1 682 477** (51) *C07C 51/25*
(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) **1 682 478** (51) *C07C 51/25*
(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) **1 682 483** (51) *C07C 209/84*
(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) **1 682 484** (51) *C07C 217/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 682 489** (51) *C07C 231/02*
(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) **1 682 492** (51) *C07C 253/34*
(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) **1 682 494** (51) *C07C 255/59*
(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
LT LV
- (11) **1 682 505** (51) *C07D 211/58*
(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) **1 682 509** (51) *C07D 213/80*
(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) **1 682 512** (51) *G01N 33/48*
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 682 515** (51) *C07D 231/14*
(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) **1 682 534** (51) *C07D 403/06*
(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) **1 682 541** (51) *C07D 451/10*
(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
HR LT LV
- (11) **1 682 542** (51) *C07D 451/10*
(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
HR LT LV
- (11) **1 682 543** (51) *C07D 451/10*
(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
HR LT LV
- (11) **1 682 546** (51) *C07D 471/04*
(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) **1 682 547** (51) *C07D 471/04*
(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) **1 682 550** (51) *C07D 471/04*
(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
LT LV
- (11) **1 682 552** (51) *C07D 491/22*
(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) **1 682 559** (51) *C07F 9/50*
(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) **1 682 565** (51) *C07H 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 682 577** (51) *C07K 14/705*
(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) **1 682 592** (51) *C08F 279/02*
(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) **1 682 594** (51) *C08G 18/08*
(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) **1 682 595** (51) *C08G 18/09*
(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) **1 682 598** (51) *C08G 18/48*
(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) **1 682 599** (51) *C08G 59/24*
(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) **1 682 601** (51) *C08G 63/00*
(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) **1 682 606** (51) *C08G 73/02*
(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) **1 682 608** (51) *C08J 3/20*
(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) **1 682 615** (51) *C08L 71/00*
(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) **1 682 616** (51) *C08L 77/10*
(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) **1 682 632** (51) *C09K 19/54*
(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) **1 682 641** (51) *C11B 9/00*
(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) **1 682 655** (51) *C12N 9/24*
(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) **1 682 671** (51) *C12Q 1/26*
(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) **1 682 673** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 682 678** (51) *C12Q 1/68*
(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) **1 682 680** (51) *C12Q 1/68*
(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) **1 682 683** (51) *C13D 3/06*
(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
LT
- (11) **1 682 686** (51) *C21D 6/00*
(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) **1 682 691** (51) *C23C 14/56*
(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) **1 682 692** (51) *C23C 16/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 682 712** (51) *D04H 1/46*
(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) **1 682 713** (51) *D04H 1/46*
(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) **1 682 717** (51) *D06P 3/32*
(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) **1 682 718** (51) *D21F 3/02*
(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) **1 682 720** (51) *D21H 11/12*
(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) **1 682 722** (51) *D21H 17/70*
(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) **1 682 725** (51) *E01F 13/00*
(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) **1 682 726** (51) *E01F 13/02*
(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) **1 682 739** (51) *E05D 15/48*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 682 744** (51) *E21B 7/128*
(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) **1 682 750** (51) *F01K 23/10*
(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) **1 682 755** (51) *F01N 3/023*
(84) DE FR IT
- (11) **1 682 756** (51) *F01N 3/20*
(84) DE DK FR IT SE
- (11) **1 682 757** (51) *F02B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 682 767** (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) **1 682 773** (51) *F02M 61/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 682 780** (51) *F15D 1/00*
(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) **1 682 784** (51) *F16C 33/44*
(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) **1 682 786** (51) *F16D 23/12*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 682 794** (51) *F16F 7/01*
(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) **1 682 804** (51) *F16L 19/06*
(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) **1 682 805** (51) *F16L 19/065*
(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) **1 682 812** (51) *F16L 59/00*
(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) **1 682 816** (51) *F21V 1/00*
(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) **1 682 843** (51) *F41A 5/18*
(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) **1 682 845** (51) *F41G 7/22*
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 682 850** (51) *G01B 9/02*
(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) **1 682 858** (51) *G01K 7/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 682 861** (51) *G01M 9/04*
(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) **1 682 862** (51) *G01N 1/00*
(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) **1 682 872** (51) *G01N 21/03*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 682 873** (51) *G01N 21/25*
(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) **1 682 875** (51) *G01N 21/35*
(84) DE FR IT
- (11) **1 682 878** (51) *G01N 21/64*
(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) **1 682 888** (51) *G01N 33/44*
(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) **1 682 893** (51) *G01N 33/566*
(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) **1 682 895** (51) *G01N 33/574*
(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) **1 682 896** (51) *G01N 33/574*
(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) **1 682 897** (51) *G01N 33/574*
(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) **1 682 898** (51) *G01N 33/574*
(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) **1 682 899** (51) *G01N 33/574*
(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) **1 682 900** (51) *G01N 33/574*
(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) **1 682 901** (51) *G01N 33/574*
(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) **1 682 902** (51) *G01N 33/574*
(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) **1 682 903** (51) *G01N 33/574*
(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) **1 682 904** (51) *G01N 33/574*
(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) **1 682 905** (51) *G01N 33/574*
(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) **1 682 906** (51) *G01N 33/579*
(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) **1 682 908** (51) *G01R 17/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 682 913** (51) *G01R 33/28*
(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) **1 682 914** (51) *G01R 33/32*
(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) **1 682 915** (51) *G01R 33/385*
(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) **1 682 919** (51) *G01S 1/00*
(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) **1 682 924** (51) *G01S 15/89*
(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) **1 682 925** (51) *G01T 1/29*
(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) **1 682 928** (51) *G02B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 682 929** (51) *G02B 1/04*
(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) **1 682 943** (51) *G03F 7/40*
(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) **1 682 955** (51) *G05B 19/042*
(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) **1 682 958** (51) *G05D 1/02*
(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) **1 682 959** (51) *G05D 1/02*
(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) **1 682 980** (51) *G06F 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 682 981** (51) *H04L 9/00*
(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) **1 682 982** (51) *G06F 1/00*
(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) **1 682 983** (51) *G06F 1/00*
(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) **1 683 000** (51) *G06F 3/033*
(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) **1 683 001** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 036** (51) *G06F 17/00*
(84) DE IT SE
- (11) **1 683 040** (51) *G06F 17/24*
(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) **1 683 043** (51) *G06F 17/30*
(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) **1 683 045** (51) *G06F 17/30*
(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) **1 683 049** (51) *G06F 17/30*
(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) **1 683 057** (51) *G06F 17/50*
(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) **1 683 058** (51) *G06F 19/00*
(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) **1 683 059** (51) *G06F 19/00*
(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) **1 683 061** (51) *G06F 19/00*
(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) **1 683 064** (51) *G06F 19/00*
(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) **1 683 080** (51) *G06K 19/073*
(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) **1 683 089** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 683 092** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 683 095** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 683 096** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 683 097** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 683 098** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 683 106** (51) *G06T 5/40*
(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) **1 683 111** (51) *G06T 15/00*
(84) DE NL
- (11) **1 683 115** (51) *G07D 7/00*
(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) **1 683 126** (51) *G08C 19/28*
(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) **1 683 132** (51) *G09G 5/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 683 133** (51) *G10L 19/00*
(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) **1 683 137** (51) *G11B 7/013*
(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) **1 683 139** (51) *G11B 7/013*
(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) **1 683 140** (51) *G11B 7/09*
(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) **1 683 142** (51) *G11B 7/09*
(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) **1 683 143** (51) *G11B 7/24*
(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) **1 683 147** (51) *G11B 19/12*
(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) **1 683 153** (51) *G11B 27/034*
(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) **1 683 157** (51) *G11C 13/00*
(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) **1 683 159** (51) *G11C 16/04*
(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) **1 683 160** (51) *G11C 16/04*
(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) **1 683 172** (51) *H01H 59/00*
(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) **1 683 190** (51) *H01L 21/02*
(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) **1 683 199** (51) *H01L 25/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 683 208** (51) *H01L 51/00*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 683 211** (51) *H01L 51/30*
(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) **1 683 212** (51) *H01L 51/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 215** (51) *H01L 51/40*
(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) **1 683 219** (51) *H01M 4/58*
(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) **1 683 224** (51) *H01M 8/10*
(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) **1 683 230** (51) *H01Q 1/12*
(84) DE FR IT
- (11) **1 683 234** (51) *H01Q 9/28*
(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) **1 683 235** (51) *H01R 9/05*
(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) **1 683 237** (51) *H01R 13/64*
(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) **1 683 253** (51) *H02M 3/335*
(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) **1 683 257** (51) *H02M 7/00*
(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) **1 683 258** (51) *H02M 7/5387*
(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) **1 683 264** (51) *H03B 28/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 265** (51) *H03D 7/14*
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 683 268** (51) *H03F 3/189*
(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) **1 683 278** (51) *H04B 5/00*
(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) **1 683 279** (51) *H04B 7/00*
(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) **1 683 283** (51) *H04B 10/155*
(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) **1 683 297** (51) *H04L 9/08*
(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) **1 683 298** (51) *H04L 9/32*
(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) **1 683 299** (51) *H04L 12/00*
(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) **1 683 307** (51) *H04L 12/28*
(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) **1 683 308** (51) *H04L 12/28*
(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) **1 683 309** (51) *H04L 12/28*
(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) **1 683 310** (51) *H04L 12/56*
(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) **1 683 311** (51) *H04L 12/56*
(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) **1 683 314** (51) *H04L 12/58*
(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) **1 683 316** (51) *H04L 25/06*
(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) **1 683 338** (51) *H04M 15/00*
(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) **1 683 342** (51) *H04N 1/60*
(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) **1 683 345** (51) *H04N 5/225*
(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) **1 683 352** (51) *H04N 7/015*
(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) **1 683 353** (51) *H04N 7/088*
(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) **1 683 360** (51) *H04N 7/26*
(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) **1 683 365** (51) *H04N 7/58*
(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) **1 683 372** (51) *H04Q 7/20*
(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) **1 683 377** (51) *H04Q 7/24*
(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) **1 683 378** (51) *H04Q 7/24*
(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) **1 683 381** (51) *H04Q 7/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 385** (51) *H04Q 7/38*
(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) **1 683 388** (51) *H04Q 7/38*
(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) **1 683 395** (51) *H05B 33/14*
(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
LT LV
- (11) **1 683 402** (51) *H05K 7/14*
(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) **1 683 482** (51) *A61B 5/11*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 483** (51) *A61B 5/15*
(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) **1 683 533** (51) *A61M 5/14*
(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) **1 683 534** (51) *A61M 5/14*
(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) **1 683 786** (51) *C07D 207/273*
(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) **1 683 802** (51) *C07F 9/50*
(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) **1 683 804** (51) *C07F 15/00*
(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) **1 683 842** (51) *C09D 11/00*
(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) **1 683 885** (51) *C22C 38/44*
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 683 889** (51) *C23C 16/455*
(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) **1 683 935** (51) *E05B 27/10*
(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) **1 683 955** (51) *F02G 1/053*
(84) DE GB NL
- (11) **1 684 051** (51) *G01D 5/245*
(84) DE FR
- (11) **1 684 076** (51) *G01N 33/574*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 684 114** (51) *G03B 21/58*
(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) **1 684 123** (51) *G03G 9/083*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 684 134** (51) *G04B 27/08*
(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) **1 684 254** (51) *G09F 3/03*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 684 336** (51) *H01L 21/205*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 684 337** (51) *H01L 21/304*
(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) **1 684 370** (51) *H01M 4/58*
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 372** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 684 398** (51) *H02J 7/02*
(84) GB
- (11) **1 684 435** (51) *H03M 7/40*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 684 450** (51) *H04H 1/00*
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 684 460** (51) *H04L 12/22*
(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) **1 684 569** (51) *A01D 78/10*
(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) **1 684 582** (51) *A01N 25/22*
(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) **1 684 597** (51) *A23L 1/30*
(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) **1 684 601** (51) *A23N 15/02*
(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) **1 684 602** (51) *A24C 5/39*
(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) **1 684 618** (51) *A47G 25/28*
(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) **1 684 635** (51) *A61B 6/00*
(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) **1 684 653** (51) *A61B 18/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 684 654** (51) *A61B 18/12*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 684 658** (51) *A61C 7/28*
(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) **1 684 662** (51) *A61F 2/00*
(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) **1 684 667** (51) *A61F 2/06*
(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) **1 684 675** (51) *A61F 2/46*
(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) **1 684 677** (51) *A61F 5/01*
(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) **1 684 692** (51) *A61K 38/18*
(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) **1 684 697** (51) *A61K 6/06*
(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) **1 684 705** (51) *G06F 17/11*
(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) **1 684 725** (51) *A61K 9/14*
(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) **1 684 770** (51) *A61K 31/702*
(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) **1 684 775** (51) **A61K 36/00**
(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) **1 684 805** (51) **A61K 39/395**
(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) **1 684 817** (51) **A61L 27/30**
(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) **1 684 828** (51) **A61M 5/00**
(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) **1 684 829** (51) **A61M 5/14**
(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) **1 684 833** (51) **A61M 5/50**
(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) **1 684 857** (51) **A61N 1/368**
(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) **1 684 869** (51) **A61P 35/02**
(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) **1 684 874** (51) **A62B 18/02**
(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) **1 684 880** (51) **A63G 9/00**
(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) **1 684 882** (51) **A63H 18/16**
(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) **1 684 893** (51) **B01F 13/10**
(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) **1 684 897** (51) **B01J 3/00**
(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) **1 684 926** (51) **B21D 22/14**
(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) **1 684 929** (51) **B22D 17/20**
(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) **1 684 933** (51) **B23K 1/00**
(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) **1 684 938** (51) **B23Q 1/00**
(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) **1 684 953** (51) **B26D 3/06**
(84) DE GB IE IT
- (11) **1 684 962** (51) **B29B 13/08**
(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) **1 684 965** (51) **B29C 49/06**
(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) **1 684 968** (51) **B29C 67/00**
(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) **1 684 970** (51) **B31F 5/06**
(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) **1 684 975** (51) **B41C 1/05**
(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) **1 684 980** (51) **B41J 2/14**
(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) **1 684 995** (51) **B60C 11/00**
(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) **1 685 008** (51) **B60R 21/18**
(84) DE GB
- (11) **1 685 020** (51) **B63B 1/20**
(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
HR
- (11) **1 685 030** (51) **B65D 19/06**
(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) **1 685 037** (51) **B65D 85/30**
(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) **1 685 060** (51) **B62B 1/00**
(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) **1 685 074** (51) **C03C 17/00**
(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) **1 685 075** (51) **C03C 17/42**
(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) **1 685 107** (51) **C07D 211/90**
(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) **1 685 108** (51) **C07D 211/90**
(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) **1 685 115** (51) **C07D 239/84**
(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) **1 685 117** (51) **C07D 265/38**
(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) **1 685 136** (51) **C07D 495/04**
(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
LT LV
- (11) **1 685 151** (51) **A01N 61/00**
(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) **1 685 174** (51) **C08G 18/10**
(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) **1 685 181** (51) **C08G 71/02**
(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) **1 685 184** (51) **C08G 81/02**
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 685 209** (51) **C09K 3/18**
(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) **1 685 220** (51) **G01N 33/03**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 685 221** (51) **C10M 141/06**
(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) **1 685 243** (51) **C12N 5/06**
(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) **1 685 246** (51) **C12N 15/10**
(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) **1 685 256** (51) **C12P 21/00**
(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) **1 685 257** (51) **C12Q 1/00**
(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) **1 685 258** (51) **C12Q 1/00**
(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) **1 685 262** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 277** (51) **C25B 9/20**
(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) **1 685 281** (51) **C25F 3/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 294** (51) **D21F 7/08**
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 685 296** (51) **D21H 27/02**
(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) **1 685 306** (51) **E06B 3/54**
(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) **1 685 311** (51) **F01N 3/08**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 685 315** (51) **F02B 37/00**
(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) **1 685 323** (51) **F02M 37/00**
(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) **1 685 328** (51) **F04C 2/10**
(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) **1 685 341** (51) **F16K 7/12**
(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) **1 685 361** (51) **F41H 5/04**
(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) **1 685 385** (51) **G01N 21/03**
(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
HR LT
- (11) **1 685 393** (51) **G01N 27/327**
(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) **1 685 399** (51) **G01N 33/03**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 685 401** (51) **G01N 33/42**
(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) **1 685 407** (51) **G01N 33/68**
(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) **1 685 414** (51) **G01R 31/00**
(84) ES GB SE
- (11) **1 685 450** (51) **G04B 19/20**
(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) **1 685 461** (51) **G06F 1/00**
(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) **1 685 476** (51) **G06F 3/033**
(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) **1 685 489** (51) **G06F 11/10**
(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) **1 685 494** (51) **G06F 13/12**
(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) **1 685 497** (51) **G06F 15/16**
(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) **1 685 500** (51) **G06F 17/24**
(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) **1 685 507** (51) **G06F 17/50**
(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) **1 685 513** (51) **G06F 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 524** (51) **G06Q 10/00**
(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) **1 685 526** (51) **G06Q 10/00**
(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) **1 685 550** (51) **G09G 1/00**
(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) **1 685 571** (51) **G11C 29/00**
(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) **1 685 577** (51) **H01H 3/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 685 582** (51) **H01J 27/24**
(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) **1 685 595** (51) **H01L 23/473**
(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) **1 685 598** (51) **H01L 29/00**
(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) **1 685 611** (51) **H01M 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 615** (51) **H01M 8/02**
(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) **1 685 620** (51) **H01M 2/00**
(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) **1 685 627** (51) **H01R 13/26**
(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) **1 685 676** (51) **H04L 9/00**
(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) **1 685 684** (51) **H04Q 7/20**
(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) **1 685 725** (51) **H04Q 7/22**
(84) DE
- (11) **1 685 730** (51) **H04Q 7/32**
(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) **1 685 744** (51) **H05B 1/00**
(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) **1 685 774** (51) **A44C 25/00**
(84) DE ES FR GR NL
- (11) **1 685 787** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 846** (51) **A61K 38/19**
(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) **1 685 935** (51) **B29C 39/32**
(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) **1 685 982** (51) **B60C 11/13**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 686 138** (51) **C08B 1/00**
(84) DE FI FR

- (11) **1 686 270** (51) *F16B 7/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 434** (51) *G03H 1/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 593** (51) *G21C 17/00*
(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) **1 686 623** (51) *H01L 25/065*
(84) DE FR NL
- (11) **1 686 677** (51) *H02K 53/00*
(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) **1 686 874** (51) *A45D 44/00*
(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) **1 686 883** (51) *A47L 15/50*
(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) **1 686 901** (51) *A61B 17/00*
(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) **1 686 907** (51) *A61B 17/58*
(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) **1 686 908** (51) *A61B 18/14*
(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) **1 686 941** (51) *A61F 13/20*
(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) **1 686 945** (51) *A61G 10/00*
(84) FR GB IE
- (11) **1 686 971** (51) *A61K 31/00*
(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) **1 686 998** (51) *A61K 31/505*
(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) **1 687 051** (51) *A61M 5/32*
(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) **1 687 069** (51) *A61Q 13/00*
(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) **1 687 090** (51) *B02C 18/18*
(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) **1 687 108** (51) *B22D 41/18*
(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) **1 687 116** (51) *B23K 11/31*
(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) **1 687 146** (51) *B41J 2/175*
(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) **1 687 190** (51) *B61D 15/06*
(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) **1 687 198** (51) *B63B 1/00*
(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) **1 687 200** (51) *B64D 47/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 687 203** (51) *B65B 1/04*
(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) **1 687 207** (51) *B65C 11/02*
(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) **1 687 234** (51) *B67C 3/28*
(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) **1 687 318** (51) *C07F 9/09*
(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) **1 687 349** (51) *C08F 222/40*
(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) **1 687 350** (51) *C08F 259/08*
(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) **1 687 351** (51) *C08F 259/08*
(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) **1 687 370** (51) *C08L 7/00*
(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) **1 687 376** (51) *C08L 77/02*
(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) **1 687 378** (51) *C08L 101/02*
(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) **1 687 403** (51) *C12N 1/00*
(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) **1 687 413** (51) *C12N 5/02*
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 687 424** (51) *C12N 15/10*
(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) **1 687 433** (51) *C12N 15/69*
(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) **1 687 439** (51) *C12Q 1/04*
(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) **1 687 447** (51) *C12Q 1/68*
(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) **1 687 461** (51) *C23C 18/16*
(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) **1 687 494** (51) *E04C 2/54*
(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) **1 687 497** (51) *E04F 15/024*
(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 LT LV MK
- (11) **1 687 504** (51) *E21B 1/00*
(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) **1 687 505** (51) *E21B 7/18*
(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) **1 687 514** (51) *F01N 3/08*
(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) **1 687 517** (51) *F02B 75/06*
(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) **1 687 525** (51) *F02M 67/12*
(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) **1 687 536** (51) *F04B 49/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 687 555** (51) *F16J 9/06*
(84) DE FR GB

- (11) **1 687 569** (51) *F23Q 7/00*
(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) **1 687 571** (51) *F24C 15/10*
(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) **1 687 574** (51) *F24H 9/20*
(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) **1 687 576** (51) *F26B 17/02*
(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
LT LV
- (11) **1 687 581** (51) *F28F 9/00*
(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) **1 687 582** (51) *F28F 9/02*
(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) **1 687 611** (51) *G01N 1/22*
(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) **1 687 666** (51) *G02B 26/00*
(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) **1 687 686** (51) *G06F 1/00*
(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) **1 687 694** (51) *G06F 1/00*
(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) **1 687 729** (51) *G06F 15/16*
(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) **1 687 733** (51) *G06F 17/00*
(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) **1 687 746** (51) *G06F 17/50*
(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) **1 687 747** (51) *G06F 19/00*
(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) **1 687 761** (51) *G06K 19/077*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 687 762** (51) *G06K 19/077*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 687 768** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 687 781** (51) *G07F 1/00*
(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) **1 687 833** (51) *H01B 11/06*
(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) **1 687 848** (51) *H01L 21/762*
(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) **1 687 851** (51) *H01L 27/10*
(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) **1 687 853** (51) *H01L 31/048*
(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) **1 687 861** (51) *H01M 2/14*
(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) **1 687 868** (51) *H01R 9/05*
(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) **1 687 871** (51) *H01R 13/58*
(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) **1 687 910** (51) *H04B 5/00*
(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) **1 687 916** (51) *H04B 10/10*
(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) **1 687 939** (51) *H04L 12/28*
(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) **1 687 989** (51) *H04Q 1/00*
(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) **1 687 996** (51) *H04Q 7/22*
(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) **1 688 035** (51) *A01K 67/027*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 688 185** (51) *B05B 1/28*
(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) **1 688 392** (51) *C01B 39/38*
(84) NL
- (11) **1 688 441** (51) *C08F 6/20*
(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) **1 688 486** (51) *C12N 15/00*
(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) **1 688 490** (51) *C12N 15/09*
(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) **1 688 491** (51) *C12N 15/09*
(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) **1 688 494** (51) *C12N 15/12*
(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) **1 688 498** (51) *C12N 15/19*
(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) **1 688 502** (51) *C12P 7/66*
(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) **1 688 583** (51) *E06B 9/58*
(84) DE FR
- (11) **1 688 586** (51) *F01D 5/14*
(84) DE FR
- (11) **1 688 657** (51) *F16L 55/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 736** (51) *G01N 27/404*
(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) **1 688 743** (51) *G01N 33/543*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 688 786** (51) *G03B 21/00*
(84) BE DE NL
- (11) **1 688 793** (51) *G03F 7/039*
(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) **1 688 848** (51) *G06F 17/21*
(84) DE FR GB
- (11) **1 688 931** (51) *G11B 7/005*
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 016** (51) *H01M 10/40*
(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) **1 689 091** (51) *H04B 3/54*
(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) **1 689 120** (51) **H04L 12/22**
(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) **1 689 143** (51) **H04L 29/00**
(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) **1 689 178** (51) **H04N 5/93**
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 689 242** (51) **A23G 3/02**
(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) **1 689 243** (51) **A23G 9/28**
(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) **1 689 246** (51) **A23K 1/00**
(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) **1 689 266** (51) **A47C 1/02**
(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 MK
- (11) **1 689 270** (51) **A47F 3/00**
(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) **1 689 336** (51) **A61F 11/08**
(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) **1 689 340** (51) **A61G 1/00**
(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) **1 689 377** (51) **A61K 31/00**
(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) **1 689 461** (51) **A61L 27/38**
(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) **1 689 463** (51) **A61L 29/10**
(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) **1 689 466** (51) **A61M 1/36**
(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) **1 689 479** (51) **A61M 25/10**
(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) **1 689 486** (51) **A61N 1/05**
(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) **1 689 488** (51) **A61N 1/18**
(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) **1 689 498** (51) **A63B 23/12**
(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) **1 689 509** (51) **B01D 35/14**
(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) **1 689 525** (51) **B01J 35/00**
(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) **1 689 575** (51) **B29C 65/34**
(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) **1 689 589** (51) **B41J 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 598** (51) **B60B 33/04**
(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) **1 689 599** (51) **B60C 29/06**
(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) **1 689 624** (51) **B60T 8/00**
(84) DE ES FR SE
- (11) **1 689 630** (51) **B62B 9/28**
(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) **1 689 685** (51) **C02F 1/48**
(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) **1 689 686** (51) **C02F 1/68**
(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) **1 689 687** (51) **C02F 11/00**
(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) **1 689 731** (51) **C07D 307/86**
(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) **1 689 743** (51) **C07D 407/12**
(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) **1 689 792** (51) **C08F 8/32**
(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) **1 689 794** (51) **C08F 10/00**
(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) **1 689 797** (51) **C08F 299/00**
(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) **1 689 806** (51) **C08G 77/02**
(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) **1 689 848** (51) **C12N 1/00**
(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) **1 689 849** (51) **C12N 1/00**
(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) **1 689 868** (51) **C12N 15/67**
(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) **1 689 878** (51) **C12M 3/06**
(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) **1 689 916** (51) **C30B 29/34**
(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) **1 689 921** (51) **D03D 1/00**
(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) **1 689 923** (51) **D04H 1/46**
(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) **1 689 949** (51) **E04C 3/00**
(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) **1 689 952** (51) **E04D 3/30**
(84) DE FI SE
- (11) **1 689 956** (51) **E04H 1/00**
(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) **1 689 958** (51) **E05B 47/06**
(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) **1 689 962** (51) **E06B 7/04**
(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) **1 689 973** (51) **E21B 43/24**
(84) AT DE GB

- (11) **1 689 988** (51) *F01P 7/16*
(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) **1 689 991** (51) *F02B 47/08*
(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) **1 690 000** (51) *F02M 47/02*
(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) **1 690 026** (51) *F16K 1/42*
(84) DE IT
- (11) **1 690 030** (51) *F16L 15/06*
(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) **1 690 041** (51) *F23Q 7/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 690 042** (51) *F24C 15/10*
(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) **1 690 046** (51) *F24J 2/04*
(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) **1 690 047** (51) *F24J 2/05*
(84) DE ES IT
- (11) **1 690 052** (51) *F25J 1/00*
(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) **1 690 053** (51) *F25J 3/04*
(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) **1 690 062** (51) *F42B 5/38*
(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) **1 690 063** (51) *F42D 1/055*
(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) **1 690 108** (51) *G01S 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 129** (51) *G02F 1/13357*
(84) BE FR GB
- (11) **1 690 157** (51) *G01F 23/00*
(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) **1 690 159** (51) *H04L 12/28*
(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) **1 690 167** (51) *G06F 1/00*
(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) **1 690 180** (51) *G06F 7/00*
(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) **1 690 192** (51) *G06F 17/00*
(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) **1 690 228** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 690 241** (51) *G08C 25/02*
(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) **1 690 242** (51) *G08G 5/04*
(84) FR GB
- (11) **1 690 266** (51) *H01B 11/06*
(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) **1 690 299** (51) *H01L 33/00*
(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) **1 690 300** (51) *H01L 33/00*
(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) **1 690 353** (51) *H04L 12/28*
(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) **1 690 354** (51) *H04L 1/00*
(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) **1 690 384** (51) *H04L 12/56*
(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) **1 690 388** (51) *H04L 12/58*
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 394** (51) *H04L 21/00*
(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) **1 690 401** (51) *H04L 29/06*
(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) **1 690 408** (51) *H04M 1/2745*
(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) **1 690 409** (51) *H04M 1/60*
(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) **1 690 411** (51) *H04M 1/725*
(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) **1 690 431** (51) *H04Q 7/36*
(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) **1 690 495** (51) *A61B 5/145*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 690 519** (51) *A61K*
(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) **1 690 549** (51) *A61K 39/04*
(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) **1 690 578** (51) *B01D 3/00*
(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) **1 690 766** (51) *B60T 8/58*
(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) **1 690 797** (51) *B65D 6/16*
(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) **1 690 833** (51) *C02F 1/00*
(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) **1 690 845** (51) *C04B 37/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 690 936** (51) *C12N 15/09*
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 690 937** (51) *C12N 15/09*
(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) **1 690 955** (51) *C22C 38/00*
(84) DE SE
- (11) **1 690 963** (51) *C25D 5/26*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 691 011** (51) *E05B 1/00*
(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) **1 691 391** (51) *H01J 11/02*
(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) **1 691 403** (51) *H01L 21/3065*
(84) DE FR IT
- (11) **1 691 437** (51) *H01M 8/04*
(84) DE

- (11) **1 691 461** (51) *H02J 3/00*
(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) **1 691 586** (51) *H05B 33/14*
(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) **1 691 603** (51) *A01M 23/10*
(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) **1 691 696** (51) *A61B 17/34*
(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) **1 691 738** (51) *A61F 5/56*
(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) **1 691 854** (51) *A61L 27/34*
(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) **1 691 868** (51) *A61M 5/32*
(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) **1 691 906** (51) *A63F 3/06*
(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) **1 691 920** (51) *B01J 31/02*
(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) **1 691 982** (51) *B41J 2/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 692 008** (51) *B63G 1/00*
(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) **1 692 038** (51) *B64C 25/10*
(84) FR GB
- (11) **1 692 070** (51) *B66C 9/16*
(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) **1 692 102** (51) *G01N 33/566*
(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) **1 692 165** (51) *C07K 14/47*
(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) **1 692 187** (51) *C07K 19/00*
(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) **1 692 218** (51) *C08J 9/12*
(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) **1 692 263** (51) *C12N 1/00*
(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) **1 692 265** (51) *C12Q 1/70*
(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) **1 692 267** (51) *C12N 1/00*
(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) **1 692 274** (51) *C12N 5/08*
(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) **1 692 275** (51) *C12N 5/08*
(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) **1 692 287** (51) *C12N 15/31*
(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) **1 692 299** (51) *C12Q 1/04*
(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) **1 692 350** (51) *E04B 1/00*
(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) **1 692 361** (51) *E06B 3/48*
(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) **1 692 369** (51) *E21C 47/10*
(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) **1 692 374** (51) *F01L 13/00*
(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) **1 692 380** (51) *F02C 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 692 388** (51) *F02M 5/02*
(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) **1 692 391** (51) *F02M 27/04*
(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) **1 692 400** (51) *F04F 1/00*
(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) **1 692 407** (51) *F16C 33/30*
(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) **1 692 432** (51) *F23Q 25/00*
(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) **1 692 504** (51) *G01N 33/53*
(84) DE FR GB
- (11) **1 692 505** (51) *G01N 33/53*
(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) **1 692 507** (51) *G01N 33/53*
(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) **1 692 510** (51) *G01N 33/569*
(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) **1 692 562** (51) *G02C 9/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 692 572** (51) *G03F 7/42*
(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) **1 692 575** (51) *G05B 11/01*
(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) **1 692 589** (51) *G06Q 30/00*
(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) **1 692 590** (51) *G06F 1/00*
(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) **1 692 595** (51) *G06F 1/00*
(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) **1 692 602** (51) *G06F 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 692 752** (51) *H02G 13/00*
(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) **1 692 755** (51) *H02J 13/00*
(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) **1 692 758** (51) *H02P 1/00*
(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) **1 692 774** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 692 794** (51) *H04J 3/16*
(84) GB IT

- (11) **1 692 830** (51) *H04L 12/56*
(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) **1 692 831** (51) *H04L 25/02*
(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) **1 692 836** (51) *H04L 27/26*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 692 840** (51) *H04L 29/06*
(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) **1 692 842** (51) *H04L 29/06*
(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) **1 692 904** (51) *H04Q 7/38*
(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) **1 692 953** (51) *A23N 1/00*
(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
HR LT LV
- (11) **1 693 386** (51) *C07K 16/46*
(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) **1 693 534** (51) *E04G 25/04*
(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) **1 693 922** (51) *H01Q 3/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 694 062** (51) *H04N 5/46*
(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) **1 694 130** (51) *A22C 11/00*
(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) **1 694 138** (51) *A23L 1/015*
(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) **1 694 151** (51) *A42B 3/00*
(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) **1 694 200** (51) *A61B 5/00*
(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) **1 694 289** (51) *A61K 8/49*
(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) **1 694 290** (51) *A61K 8/97*
(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) **1 694 294** (51) *A61K 9/00*
(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) **1 694 297** (51) *A61K 9/10*
(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) **1 694 298** (51) *A61K 9/127*
(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) **1 694 360** (51) *A61K 39/395*
(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) **1 694 389** (51) *A61M 5/32*
(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) **1 694 411** (51) *A62B 1/20*
(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) **1 694 509** (51) *B41J 2/175*
(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) **1 694 564** (51) *B65D 1/00*
(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) **1 694 576** (51) *B65D 41/34*
(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) **1 694 706** (51) *C07K 16/28*
(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) **1 694 786** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 694 802** (51) *C10M 159/20*
(84) FR GB NL
- (11) **1 694 823** (51) *C12N 1/00*
(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) **1 694 856** (51) *C12Q 1/02*
(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) **1 694 859** (51) *C12Q 1/68*
(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) **1 694 903** (51) *D06M 16/00*
(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) **1 694 913** (51) *D21H 11/12*
(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) **1 694 931** (51) *E04H 15/20*
(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) **1 695 081** (51) *G01N 33/50*
(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) **1 695 120** (51) *G02B 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 695 123** (51) *G02B 1/00*
(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) **1 695 347** (51) *G11B 20/10*
(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) **1 695 361** (51) *H01G 9/08*
(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) **1 695 394** (51) *H01L 51/30*
(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) **1 695 435** (51) *H02M 7/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 967** (51) *C07D 239/22*
(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) **1 695 988** (51) *C08G 8/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 185** (51) *F24F 11/02*
(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) **1 696 475** (51) *H01L 21/306*
(84) DE FR
- (11) **1 696 722** (51) *A01K 63/00*
(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) **1 696 750** (51) *A24D 3/02*
(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) **1 696 795** (51) *A61B 5/15*
(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) **1 696 835** (51) **A61F 2/38**
(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) **1 696 925** (51) **A61K 31/473**
(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
LT LV
- (11) **1 696 964** (51) **A61K 48/00**
(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) **1 696 986** (51) **A61M 15/00**
(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
HR LT LV
- (11) **1 696 997** (51) **A61N 1/32**
(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) **1 697 003** (51) **A61N 5/06**
(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) **1 697 174** (51) **B60R 16/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 697 497** (51) **C12N 1/00**
(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) **1 697 542** (51) **C12Q 1/68**
(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) **1 697 599** (51) **E04C 1/00**
(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) **1 697 613** (51) **E21B 31/00**
(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) **1 697 629** (51) **F02M 53/06**
(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) **1 697 630** (51) **F02M 53/06**
(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) **1 697 833** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 697 992** (51) **H01L 27/115**
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 346** (51) **A61K 38/19**
(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) **1 698 800** (51) **F16G 5/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 698 806** (51) **F16J 15/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 698 807** (51) **F16J 15/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 698 899** (51) **G01N 33/574**
(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) **1 699 512** (51) **A61M 15/08**
(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
HR LT LV
- (11) **1 699 644** (51) **B60C 11/00**
(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) **1 699 943** (51) **C23C 4/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 700 000** (51) **E21B 33/038**
(84) DK ES GB
- (11) **1 700 058** (51) **F16K 31/06**
(84) DE IT
- (11) **1 700 315** (51) **G21F 5/005**
(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) **1 700 432** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 477** (51) **H04N 7/167**
(84) DE FR GB
- (11) **1 701 079** (51) **F16L 37/08**
(84) IT
- (11) **1 701 653** (51) **A61B 5/00**
(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) **1 701 704** (51) **A61K 9/16**
(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) **1 701 711** (51) **A61K 9/51**
(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) **1 701 790** (51) **B01J 23/46**
(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) **1 701 847** (51) **B32B 37/00**
(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) **1 701 887** (51) **B65B 41/12**
(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) **1 701 888** (51) **B65B 41/12**
(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) **1 701 924** (51) **C03B 37/014**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 702 321** (51) **G11B 7/005**
(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) **1 702 966** (51) **C08J 7/04**
(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) **1 702 971** (51) **C09K 11/78**
(84) DE FR GB
- (11) **1 703 427** (51) **G06F 17/50**
(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) **1 703 903** (51) **A61K 31/195**
(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) **1 703 904** (51) **A61K 31/35**
(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) **1 703 906** (51) **A61K 31/4152**
(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) **1 704 144** (51) **C07D 239/42**
(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
HR LV YU
- (11) **1 704 197** (51) **C09J 133/08**
(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) **1 704 313** (51) **F02C 7/143**
(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) **1 704 420** (51) **G01R 33/381**
(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) **1 704 701** (51) **H04L 29/12**
(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) **1 705 643** (51) **G10K 11/16**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 706 097** (51) **A61K 9/08**
(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) **1 706 103** (51) *A61K 9/50*
(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) **1 706 487** (51) *C12N 9/10*
(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) **1 706 578** (51) *E21B 19/00*
(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) **1 706 595** (51) *F01D 9/02*
(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) **1 706 796** (51) *G04B 17/06*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 706 820** (51) *G06F 9/50*
(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) **1 706 963** (51) *H04L 12/28*
(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) **1 706 978** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 333** (51) *B29B 17/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 708 131** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 708 380** (51) *H04B 3/54*
(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) **1 708 677** (51) *A61K 8/64*
(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) **1 709 358** (51) *F16M 11/12*
(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) **1 709 849** (51) *H05K 3/46*
(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) **1 711 219** (51) *A61M 15/00*
(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
- HR LT LV
- (11) **1 711 231** (51) *A61Q 19/10*
(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) **1 711 435** (51) *C02F 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 711 654** (51) *D06N 3/12*
(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) **1 712 104** (51) *H04Q 7/38*
(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) **1 712 699** (51) *E04D 15/00*
(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) **1 713 116** (51) *H01L 21/265*
(84) DE FR GB
- (11) **1 713 380** (51) *A61B 5/00*
(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) **1 714 222** (51) *G06F 17/00*
(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) **1 714 719** (51) *B22D 41/40*
(84) AT BE
- (11) **1 714 782** (51) *B32B 38/00*
(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) **1 715 835** (51) *A61K 8/22*
(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) **1 716 219** (51) *C09K 15/16*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 716 242** (51) *C12P 19/02*
(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) **1 716 439** (51) *G02B 6/02*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 716 729** (51) *H05K 1/00*
(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) **1 718 199** (51) *A61B 5/02*
(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) **1 718 271** (51) *A61K 8/40*
(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) **1 718 481** (51) *B60C 23/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 719 060** (51) *G06F 17/24*
(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) **1 719 302** (51) *H04L 12/56*
(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) **1 720 729** (51) *B60N 2/235*
(84) DE FR GB
- (11) **1 720 851** (51) *C07D 317/54*
(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) **1 720 986** (51) *C12N 15/53*
(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) **1 721 248** (51) *G06F 9/445*
(84) AT CH DE GB LI SE
- (11) **1 722 739** (51) *A61K 6/00*
(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) **1 725 718** (51) *E04B 2/28*
(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) **1 725 922** (51) *G06F 1/00*
(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) **1 727 546** (51) *A61K 48/00*
(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) **1 728 345** (51) *H04L 1/00*
(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) **1 728 355** (51) *H04L 12/00*
(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) **1 732 531** (51) *A61K 31/135*
(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) **1 732 539** (51) *A61K 31/352*
(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) **1 732 557** (51) *A61K 31/496*
(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) **1 732 993** (51) *C09D 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 996** (51) *C09D 103/18*
(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) **1 734 925** (51) *A61K 9/00*
(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) **1 734 941** (51) *A61K 31/155*
(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) **1 734 959** (51) **A61K 31/4439**
(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) **1 734 967** (51) **A61K 31/519**
(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) **1 735 008** (51) **A61K 47/48**
(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) **1 735 026** (51) **A61L 31/16**
(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) **1 735 349** (51) **C07K 16/44**
(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) **1 736 020** (51) **H04Q 7/34**
(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) **1 737 412** (51) **A61K 6/00**
(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) **1 737 845** (51) **C07D 403/04**
(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 MK YU

(11) **1 737 863** (51) **C07D 471/08**
(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) **1 738 158** (51) **G01N 27/414**
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 738 160** (51) **G01N 27/414**
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 738 181** (51) **G01P 15/125**
(84) CH DE GB LI

(11) **1 738 562** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FR GB

(11) **1 740 356** (51) **B27N 3/08**
(84) DE SE

(11) **1 740 969** (51) **G01R 35/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 741 118** (51) **H01J 1/00**
(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) **1 742 955** (51) **C07H 13/06**
(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) **1 742 956** (51) **C07H 13/06**
(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) **1 743 064** (51) **D06F 58/20**
(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) **1 743 071** (51) **D21H 27/02**
(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) **1 743 405** (51) **H01S 3/00**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 744 733** (51) **A61K 9/48**
(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

(11) **1 744 760** (51) **A61K 31/573**
(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 MK YU

(11) **1 745 130** (51) **C12N 13/00**
(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) **1 746 927** (51) **A47L 15/42**
(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) **1 746 962** (51) **A61F 13/20**
(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) **1 747 150** (51) **B65D 23/00**
(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) **1 748 437** (51) **G11B 27/00**
(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

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) **0 842 196** (51) **C07K 14/78**
(54) • ZELLADHÄSIONINHIBITOREN

(11) **0 844 580** (51) **G06F 19/00**
(54) • Dispositif d'affichage d'un guide et méthode pour son utilisation dans un système de jeu vidéo

(11) **0 847 222** (51) **F16B 21/07**
(54) • Rasthalterung
• Snap fit connection
• Fixation par encliquetage

(11) **0 870 022** (51) **C12N 15/12**
(54) • IMMUNSTIMULIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN

(11) **0 935 640** (51) **C09D 7/12**
(54) • BESCHICHTUNGS ODER VERSIEGELUNGSSAMMENSETZUNG
• COATING OR SEALING COMPOSITION
• COMPOSITION DE REVETEMENT OU D'ETANCHEITE

(11) **0 954 911** (51) **H04H 1/00**
(54) • METHOD FOR EVALUATING DIGITAL SIGNALS, ESPECIALLY RDS SIGNALS
• PROCEDE D'EVALUATION DE SIGNAUX NUMERIQUES, EN PARTICULIER DE SIGNAUX RDS

(11) **0 963 049** (51) **H03M 13/27**
(54) • Verschachtelung unter Verwendung von Inkrementen basierend auf dem Goldenen Schnitt
• Entrelacements par incréments basés sur le nombre d'or

(11) **0 977 301** (51) **H01P 5/18**
(54) • Mobiltelefon
• Mobile phone
• Téléphone mobile

(11) **0 984 295** (51) **G01S 5/14**
(54) • Verfahren und Gerät zur Initialisierung des Kommunikationsnetzes zur schnellen Bestimmung der GPS Position

(11) **0 993 685** (51) **H01L 21/3213**
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES MIKROLOADING EFFEKTS BEIM SUBSTRATÄTZEN
• METHOD FOR IMPROVING MICROLOADING WHILE ETCHING A SUBSTRATE
• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA MICROCHARGE AU COURS DE LA GRAVURE D'UN SUBSTRAT

(11) **1 000 581** (51) **A61B 6/00**
(54) • ECHTZEIT - RÖNTGENABBILDUNGSSYSTEM MIT HOHER AUFLÖSUNG

(11) **1 005 525** (51) **C12M 1/12**
(54) • INKUBATOR MIT VERBESSERTEM FILTERSYSTEM UND FILTERVERFAHREN
• INCUBATOR WITH IMPROVED FILTERING SYSTEM AND METHOD
• INCUBATEUR AVEC DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILTRAGE PERFECTIONNES

(11) **1 017 175** (51) **H03M 13/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verchachteln einer ersten Bitsequenz in eine zweite Bitsequenz
• method and device for interleaving of a first bit sequence into a second sequence
• méthode et appareil d'entrelacement d'une première séquence de bits dans une seconde séquence de bits

(11) **1 034 016** (51) **A63B 23/20**
(54) • PUBOKOKZYGEALE TRAININGSVORRICHTUNG MIT BIORÜCKKOPPLUNG

(11) **1 046 382** (51) **A61F 11/08**
(54) • Schalldämpfer für Gehörschützer
• Sound damping filter for ear protector
• Filtre amortisseur acoustique pour protecteur d'oreilles

(11) **1 048 348** (51) **B01J 23/62**
(54) • Catalyseur comprenant un élément des groupes 8, 9 et 10 présentant une bonne accessibilité et son utilisation dans un procédé de déshydrogenation des paraffines

- (11) **1 052 285** (51) **C12N 5/08**
(54) • Methode zur Induktion von antigenspezifischen antizytotoxischen Zellen
• Méthode pour induire des cellules cytotoxiques à spécificité antigénique
- (11) **1 057 622** (51) **B41C 1/10**
(54) • Vorläufer für eine lithographische Druckplatte sowie Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **1 057 781** (51) **C01B 17/50**
(54) • Procédé pour la production des composés récupérable contenant du soufre d'un courant d'un acide résiduaire
- (11) **1 079 422** (51) **H01L 21/20**
(54) • Verfahren zur Säuberung einer Vorrichtung zum Herstellen Dünnschicht-Silizium
• Method of cleaning a silicon-based semiconductor film-forming apparatus
• Procédé de nettoyage d'un équipement pour la formation de films minces en silicium
- (11) **1 095 484** (51) **H04L 9/32**
(54) • VERFAHREN ZUM ETABLIEREN DES VERTRAUENSWÜRDIGKEITGRADES EINES TEILNEHMERS WÄHREND EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
- (11) **1 125 625** (51) **B01F 5/06**
(54) • Homogenisiereinrichtung
• Homogenising device
• Dispositif d'homogénéisation
- (11) **1 142 553** (51) **A61Q 5/10**
(54) • Zusammensetzungen zur Färbung von keratinischen Fasern enthaltend zwei spezifische quaternäre Polyammonium
- (11) **1 143 529** (51) **H01L 31/0232**
(54) • Mikrolinse und Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung
• Microlens and solid state imaging device
• Microlentille et dispositif capteur d'images à l'état solide
- (11) **1 148 821** (51) **A61B 17/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERZWIEDERHERSTELLUNG EINES VORDEREN UND TIEFSTEHENDEN SEGMENTS
• ANTERIOR AND INFERIOR SEGMENT CARDIAC RESTORATION APPARATUS
• DISPOSITIF DE RECONSTITUTION CARDIAQUE DES SEGMENTS ANTERIEUR ET INFERIEUR
- (11) **1 151 563** (51) **H04H 1/00**
(54) • VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUM EMPFANG EINES RUNDFUNKSIGNALS MIT VERSCHLÜSSELTEN INHALTEN
- (11) **1 153 280** (51) **G01N 21/21**
(54) • ABBILDUNG VON GEWEBE MIT HILFE POLARISIERTEN LICHTS
- (11) **1 164 740** (51) **H04L 5/06**
(54) • Arrangement de modulation et multiplexage multiporteuse
- (11) **1 173 480** (51) **C07K 14/47**
(54) • STEREOSELEKTIVE ANTIFIBRILLOGENE PEPTIDE
• STEREOSELECTIVE ANTIFIBRILLOGENIC PEPTIDES
• PEPTIDES STEREOSELECTIFS ANTIFIBRILLOGENES
- (11) **1 186 307** (51) **A61L 2/18**
(54) • Verfahren zur Tauchbehandlung von Geräten
• Method for processing device with fluid submersion
- Procédé pour traitement par immersion de dispositifs
- (11) **1 195 263** (51) **B41N 10/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKTUCHS
• A METHOD FOR MANUFACTURING A BLANKET FOR PRINTING
• METHODE DE PRODUCTION D'UN BLANCHET D'IMPRIMERIE
- (11) **1 209 820** (51) **H04B 7/005**
(54) • Mobilkommunikations-Steuerungsverfahren und -system und Mobilstation dafür
- (11) **1 210 286** (51) **B66F 9/06**
(54) • GABELSTAPLER MIT EINEM GERINGEREN WENDEKREISDURCHMESSER UND MIT MITTELN ZUR VEREINFACHUNG DER WARTUNGSARBEITEN
• A FORKLIFT TRUCK WITH REDUCED TURNING RADIUS AND WITH MEANS TO FACILITATE MAINTENANCE
• CHARIOT ELEVATEUR AVEC RAYON DE ROTATION REDUIT ET AVEC DES MOYENS POUR FACILITER LA MAINTENANCE
- (11) **1 212 715** (51) **G06F 17/60**
(54) • EDV-SYSTEM ZUR UNTERNEHMENSFÜHRUNG
- (11) **1 213 749** (51) **H01L 21/3065**
(54) • PLASMABEHANDLUNGSAPPARATUR UND PLASMABEHANDLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 214 046** (51) **A61K 7/13**
(54) • PROCÉDE DE COLORATION DE CHEVEUX HUMAINS A L'AIDE D'AU MOINS UNE ENZYME DU TYPE TRANSGLUTAMINASE
- (11) **1 229 183** (51) **E04F 15/02**
(54) • Direktbeschichtetes Laminatprodukt für Fußböden
• Direct laminated flooring product
• Produit stratifié direct pour sols
- (11) **1 231 231** (51) **C08F 291/00**
(54) • VERWENDUNG EINES MATERIALS MIT TRENNUNGSFUNKTION
• USE OF A MATERIAL HAVING SEPARATING FUNCTION
• UTILISATION D'UN MATERIAU DOTE D'UNE FONCTION DE SEPARATION
- (11) **1 234 806** (51) **C03B 37/012**
(54) • Manufacturing method thereof of an optical fibre
- (11) **1 241 003** (51) **B41C 1/10**
(54) • Bebilderbares Element mit einer Schutzdeckschicht
- (11) **1 242 985** (51) **G08B 13/24**
(54) • SYSTEME DE DETECTION ET DE LOCALISATION D'ETIQUETTES ANTIVOLS
- (11) **1 249 237** (51) **A61K 8/39**
(54) • Topische kosmetische und pharmazeutische Mittel enthaltend spezifische alkoxylierte diester der Fumarsäure
• Topical cosmetic and pharmaceutical composition comprising specific alkoxy-lated diester of fumaric acid
• Composition cosmétique et pharmaceutique à usage topique comprenant un ester d'un acide fumarique alkoxylé
- (11) **1 280 552** (51) **A61K 38/06**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTKREBS MITTELS ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINEN ENDOTHELINREZEP-TOR-B-HEMMER ENTHALTEN
- METHODS OF TREATING SKIN CANCER USING COMPOSITIONS COMPRISING AN INHIBITOR OF ENDOTHELIN RECEPTOR B
- PROCÉDE DE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PEAU AVEC DES COMPOSITIONS CONTENANT UN INHIBITEUR DU RECEPTEUR DE L'ENDOTHELIN DE TYPE B
- (11) **1 287 054** (51) **C08G 18/32**
(54) • AROMATISCHES POLYURETHAN-POLYOL
- (11) **1 304 115** (51) **A61K 8/97**
(54) • COMPOSITIONS ANTIPRURITIKES ET COMPOSITIONS FAVORISANT LA CICATRISATION DES BLESSURES
- (11) **1 316 302** (51) **A61K 8/67**
(54) • Kosmetische und/oder dermatologische Zusammensetzung, die durch mindestens ein Polymer oder Copolymer aus N-Vinylimidazol stabilisierte Ascorbinsäure enthält
• Cosmetic and/or dermatological composition containing ascorbic acid stabilised by at least one polymer or copolymer of N-vinylimidazole
• Composition cosmétique ou dermatologique contenant de l'acide ascorbique stabilisé par au moins un polymère ou copolymère de N-vinylimidazole
- (11) **1 317 553** (51) **C12N 15/55**
(54) • PDE8A UND SEINE VERWENDUNG
• PDE8A AND USES THEREOF
• PDE8A ET SON UTILISATIONS
- (11) **1 324 470** (51) **H02K 15/04**
(54) • Method of manufacturing a stator coil of a rotary electric machine
- (11) **1 332 103** (51) **F16L 7/00**
(54) • Verfahren und System zur Verlegung von Kabeln und Leitungen in Gasrohren
• Method and system for installing cables and conduits in gas pipelines
• Procédé et système d'installation de cables et de conduits dans des conduites de gaz
- (11) **1 338 395** (51) **B29B 17/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN EINES KUNSTHARZES, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZERLEGEN EINES KÜHLSCHRANKES
• METHOD AND DEVICE OF COLLECTING A RESIN, METHOD AND DEVICE OF DISASSEMBLING A REFRIGERATOR
• PROCÉDE ET APPAREIL DE COLLECTE DE RESIN, PROCÉDE ET APPAREIL DE DESASSEMBLAGE D'UNE REFRIGERATEUR
- (11) **1 345 280** (51) **H01M 8/10**
(54) • Electrolyte solide ayant des pores de taille nanométrique
- (11) **1 364 982** (51) **C08J 3/22**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Siliziumverbindungen enthaltenden Polyethylenterephthalat-Rohstoffs und seine Verwendung
• Process for the preparation of a polyethylene terephthalate raw material containing silicium compounds and its use
• Procédé pour la préparation de matières premières de téréphthalate de polyéthylène contenant des composés de silice et leur utilisation
- (11) **1 367 993** (51) **A61Q 19/08**
(54) • VERWENDUNG EINES MUTTERKRAUTEXTRAKTS ZUR REGULIERUNG DER HAUTALTERUNG
• USE OF A FEVERFEW EXTRACT FOR REGULATING SKIN AGEING FACTORS

- UTILISATION D'UN EXTRAIT DE CHRY-SANTHEME-MATRICAIRE POUR REGULER LES FACTEURS DE VIEILLISSEMENT CUTANE
- (11) **1 380 078** (51) **H01S 5/00**
(54) • LASERTREIBER MIT NIEDRIGER LEISTUNG
- (11) **1 384 577** (51) **B32B 27/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Verpackung.
• Method of forming a package.
• Procédé de fabrication d'un emballage.
- (11) **1 385 040** (51) **G02F 1/13**
(54) • PHOTOINDUZIERT SCHALTENDES FLÜSSIGKRYSTALLBAUELEMENT
• PHOTOINDUCED SWITCHING LIQUID CRYSTAL DEVICE
- (11) **1 387 765** (51) **B29C 65/14**
(54) • DOPPELLAMPENSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG ZUR NEIGUNGSKORREKTUR VON OPTISCHEN SPEICHERMEDIEN
• DUAL LAMP SYSTEM AND METHOD FOR ITS USE FOR CORRECTION OF TILT OF OPTICAL STORAGE MEDIA
• SYSTEME A DEUX LAMPES ET PROCEDE D'UTILISATION POUR LA CORRECTION DE L'INCLINAISON DES SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUES
- (11) **1 401 901** (51) **C08F 283/10**
(54) • OPHTHALMISCHE LINSE ENTHALTEND EINE EPOXID/ACRYLAT BASIERTE GRUNDIERUNGSZUSAMMENSETZUNG
• OPHTHALMIC LENS COMPRISING AN EPOXY/ACRYLATE BASED PRIMER COATING COMPOSITION
• LENTILLE OPHTHALMIQUE COMPRENANT UNE COMPOSITION DE COUCHE PRIMAIRE A BASE D'EPOXY/D'ACRYLATE
- (11) **1 403 427** (51) **D21H 19/48**
(54) • BESCHICHTETES PAPIER ALS DRUCKPAPIER
• PAPIER COUCHE POUR L'IMPRESSION
- (11) **1 410 330** (51) **G06T 5/00**
(54) • SIMULTANEOUS ACQUISITION OF DIFFERENT TIME-GATES IN TPSF-BASED OPTICAL IMAGING
• ENREGISTREMENT SIMULTANE DE FENETRES TEMPORELLES DISTINCTES POUR IMAGERIE OPTIQUE PAR UNE FONCTION D'ETALEMENT DE POINTS TEMPORELS
- (11) **1 413 894** (51) **G01R 31/36**
(54) • Procédé pour déterminer l'usure d'une batterie de stockage et dispositif de surveillance
- (11) **1 417 489** (51) **G01N 33/543**
(54) • DIAGNOSTIKTESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• RAPID DIAGNOSTIC DEVICE AND ASSAY
• DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC RAPIDE ET DOSAGE
- (11) **1 419 994** (51) **C01G 23/00**
(54) • LAYERED TITANIC ACID; LAMELLAR TITANIC ACID; LAMELLAR TITANIUM OXIDE AND METHOD FOR PRODUCING LAMELLAR TITANIC ACID
- (11) **1 430 792** (51) **A23L 1/304**
(54) • PASTÖSE UND PULVERFÖRMIGE NAHRUNGSMITTELZUSATZSTOFFZUSAMMENSETZUNG SOWIE DIESE ENTHALTENDE NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 431 246** (51) **C01B 33/44**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Schicht-silikat-Intercalationsverbindungen und deren Verwendung
• Process for the preparation of layered silicate intercalation compounds and their use
• Procédé pour la préparation des composés intercalaires silicate en couches et l'utilisation de ces composés
- (11) **1 435 986** (51) **A61K 38/00**
(54) • VON IGF-BINDUNGSPROTEIN STAMMENDES PEPTID
• IGF-BINDING PROTEIN-DERIVED PEPTIDE
• PEPTIDE DERIVE DE PROTEINES DE LIAISON DE L'IGF
- (11) **1 437 586** (51) **G01M 11/00**
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER HALB- WELLENLÄNGEN EINES OPTISCHEN MODULATORS DES MACH-ZEHNDER-TYPS
• METHOD OF MEASURING THE HALF-WAVE VOLTAGE OF A MACH-ZEHNDER TYPE OPTICAL MODULATOR
• PROCEDE DE MESURE DE LA TENSION DEMI-ONDE D'UN MODULEUR OPTIQUE DE TYPE MACH-ZEHNDER
- (11) **1 447 335** (51) **B65D 5/02**
(54) • Système inviolable de fermeture d'étui
- (11) **1 449 261** (51) **H01L 31/0248**
(54) • SOLARZELLE MIT RÜCKSEITE-KONTAKT und HERSTELLUNGSVERFAHREN dazu
• SOLAR CELL WITH BACKSIDE CONTACTS and its manufacturing method
• PILE SOLAIRE DOTE DE CONTACTS ARRIERES et procédé de fabrication
- (11) **1 453 494** (51) **A61K 31/047**
(54) • SPHINGOSIN DERIVAT ZUR BEHANDLUNG VON INFESTIONEN MIT MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
• SPHINGOSINE DERIVATIVE FOR USE IN TREATMENT OF INFECTIONS OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
• COMPOSES SPHINGOSINE POUR LE TRAITMENT DES INFESTIONS DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
- (11) **1 460 095** (51) **C08G 18/48**
(54) • Verwendung einer Polyurethanmasse für die Herstellung von Folien
• Use of a polyurethane composition for the production of films
• Utilisation d'une composition de polyuréthane pour la fabrication de films
- (11) **1 464 266** (51) **A47L 9/20**
(54) • Eine Filterschüttleinrichtung für einen Staubsauger
• A filter-shaking device for a suction cleaner
- (11) **1 465 579** (51) **A61K 6/00**
(54) • SYSTEME PHOTO-INITIATEUR TERNAIRE POUR RESINES A POLYMERISATION CATIONIQUE
- (11) **1 474 934** (51) **H04Q 7/00**
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEAPPARAT
• TELECOMMUNICATIONS SERVICES APPARATUS
- (11) **1 478 575** (51) **B65D 5/04**
(54) • DRUCKSTÜCKEINHEIT FÜR ELEKTROMECHANISCHE LENKUNGEN
- (11) **1 480 931** (51) **B01J 38/10**
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINES KATALYSATORS
- CATALYST ENHANCEMENT PROCESS
• PROCEDE POUR AMELIORER UN CATALYSEUR
- (11) **1 484 265** (51) **B65G 1/08**
(54) • Dispositif pour retenir des palettes sur un transporteur à rouleaux incliné
- (11) **1 507 713** (51) **B65D 30/22**
(54) • PACKUNG MIT HERAUSRAGENDEM BEUTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 509 593** (51) **C12M 1/34**
(54) • VERFAHREN ENHALTEND REAKTOREN MIT EINEM BELEUCHTETEN BAUELEMENT
• METHOD COMPRISING REACTOR SYSTEMS HAVING A LIGHT-INTERACTING COMPONENT
• PROCEDES COMPRENANT DES SYSTEMES REACTEURS POURVUS D'UN COMPOSANT INTERAGISSANT AVEC LA LUMIERE
- (11) **1 516 745** (51) **B41N 1/12**
(54) • LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR DRUCKPLATTE, DIE DURCH LASER GRAVIERT WERDEN KANN
• COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE POUR PLAQUE D'IMPRESSION POUVANT ETRE CREUSEE AU LASER
- (11) **1 518 160** (51) **G06F 1/20**
(54) • Kühleinheit für die Kühlung eines wärmeerzeugenden Bauelements
• Cooling unit for cooling a heat generating component
• Unité de refroidissement pour le refroidissement d'un composant générateur de chaleur
- (11) **1 518 584** (51) **A61N 1/378**
(54) • Stimulationssystem
• Stimulator system
• Système de stimulation
- (11) **1 520 081** (51) **E06B 9/386**
(54) • SONNENSCHUTZVORRICHTUNG MIT EINER VIELZAHL VON PARALLEL ZUEINANDER ORIENTIERTEN LAMELLEN
- (11) **1 523 385** (51) **B05C 17/005**
(54) • Abgabesystem für fluide Substanzen
• Dispensing system for fluid substances
• Système de distribution de substances fluides
- (11) **1 525 419** (51) **F16L 13/14**
(54) • PRESSHÜLSEN BESCHICHTUNG
- (11) **1 528 296** (51) **F16H 61/24**
(54) • Positionwähleinrichtung für ein automatisches Getriebe
• Dispositif de sélection de position d'opération pour une transmission automatique
- (11) **1 528 297** (51) **F16H 61/24**
(54) • Positionwähleinrichtung für ein automatisches Getriebe
• Dispositif de sélection de position d'opération pour une transmission automatique
- (11) **1 532 805** (51) **H04N 1/195**
(54) • BILDAUFNAHMEGERÄT SOWIE VERWENDUNG DES BILDAUFNAHMEGERÄTES
• IMAGE-RECORDING DEVICE AND USE OF SAID IMAGE-RECORDING DEVICE
• APPAREIL DE PRISE DE VUE ET UTILISATION DE CET APPAREIL DE PRISE DE VUE
- (11) **1 534 882** (51) **D01F 2/00**
(54) • VERWENDUNG VON CELLULOSEFASERN
• USE OF CELLULOSE FIBERS

- (11) **1 537 425** (51) **G01R 31/02**
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'USURE DANS DES COMPOSANTS D'APPAREILS ELECTRIQUES HAUTE TENSION
- (11) **1 542 628** (51) **A61F 9/00**
(54) • EMBALLAGE DE PRODUIT MEDICAL
- (11) **1 546 519** (51) **F02B 3/06**
(54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION VON RUSS • METHOD FOR REDUCING SOOT • METHODE DE COMBUSTION DESTINEE A REDUIRE LES EMISSIONS DE SUIES
- (11) **1 555 336** (51) **C30B 15/10**
(54) • Verfahren zur Züchtung von Siliziumkristall • Process for the growth of silicon crystal • Procédé pour la croissance d'un cristal de silicium
- (11) **1 562 832** (51) **B65D 25/20**
(54) • CONTAINER WITH MEANS FOR HANGING AN ACCESSORY • RECIPIENT EQUIPÉ DE MOYENS PERMETTANT L'ACCROCHAGE D'UN ACCESSOIRE
- (11) **1 569 568** (51) **A61B 17/34**
(54) • ELEKTROCHIRURGISCHE GENERATOR ZUR KREUZ-KONTROLLE DER AUSGANGSLEISTUNG
- (11) **1 577 412** (51) **C22C 38/00**
(54) • HOCHFESTES STAHLBLECH MIT GUTER KRAGENZIEHBARKEIT SOWIE HERVORRAGENDER ERWEICHUNGSFESTIGKEIT IN EINER WÄRMEEINFLUSSZONE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 583 783** (51) **C08F 257/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILER WÄSSRIGER POLYMERISATDISPERSIONEN AUF BASIS VON KONJUGIERTEN ALIPHATISCHEN DIENEN UND VINYLAROMATISCHEN VERBINDUNGEN
- (11) **1 583 818** (51) **C12Q 1/26**
(54) • DESHYDRATASES DEPENDANTES DE LA CO-ENZYME B 12 A CINÉTIQUE DE RÉACTION AMÉLIORÉE
- (11) **1 592 395** (51) **A61K 8/26**
(54) • SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 600 124** (51) **A61F 2/06**
(54) • Verfahren zum Zusammendrücken einer Endoprothese • Method for compacting an endoprosthesis • Procédé pour compacter une endoprothèse
- (11) **1 621 665** (51) **D06J 1/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLETTIERTEN PRODUKTS • METHOD OF MANUFACTURING PLEATED PRODUCT • PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE PLETTÉ
- (11) **1 622 795** (51) **B60R 21/01**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG WENIGSTENS EINES ENERGIERESERVEKONDENSATORS IN EINEM RÜCKHALTESYSTEM
- (11) **1 624 166** (51) **F01N 11/00**
(54) • Verfahren zur Bewertung des Zustandes eines Partikelsensors • Method for evaluating the condition of a particulate sensor
- Procédé pour évaluer l'état d'un détecteur de particules
- (11) **1 624 308** (51) **G01R 1/067**
(54) • SONDE ZUR PRÜFUNG DER ELEKTRISCHEN LEITFAHIGKEIT
- (11) **1 629 844** (51) **A61K 31/58**
(54) • Retardiertes Freigabesystem mit kontrollierter Initialabgabe
- (11) **1 633 997** (51) **F16H 45/02**
(54) • APPAREIL D'ACCOUPLÉMENT HYDROCINETIQUE, NOTAMMENT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **1 634 292** (51) **G11B 27/00**
(54) • EDIT-ENTSCHEIDUNGSLISTE AUFNAHME-SYSTEM IN EINEM MULTI-KAMERA TV PRODUKTION. • EDIT DECISION LIST RECORDING SYSTEM IN A MULTI-CAMERA TV PRODUCTION. • SYSTÈME D'ENREGISTREMENT DE LISTE DE DECISION D'ÉDITION DANS UNE PRODUCTION MULTICAMERA POUR TV.
- (11) **1 643 325** (51) **G05B 19/05**
(54) • Structure de répertoires dans un environnement à l'architecture commandée par des données distribuées
- (11) **1 657 161** (51) **B65B 67/12**
(54) • Gestell zum Halten von Beuteln in aufrechter und offener Stellung
- (11) **1 671 447** (51) **H04L 1/20**
(54) • INDICATEUR DE TRAMES ERRONÉES DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉPHONIE MOBILE GSM
- (11) **1 684 466** (51) **H04L 12/28**
(54) • Energieeinsparung und Behandlung von Rundspruchnachrichten wie Einfachnachrichten in einem WLAN
- (11) **1 694 442** (51) **B01J 37/00**
(54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES METALLOXIDKATALYSATORS ZUR ENTFERNUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN KATALYSATORS • METHOD FOR HEAT TREATMENT OF A METAL OXIDE CATALYST FOR REMOVAL OF ORGANIC MATERIAL TO MAKE A POROUS CATALYST • PROCÉDE DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN CATALYSEUR A OXYDE DE METAL EN VUE DE L'ÉLIMINATION DE MATIÈRE ORGANIQUE AFIN D'OBTENIR UN CATALYSEUR POREUX
- (11) **1 695 621** (51) **A01N 25/02**
(54) • Agrochemical formulation of plant protective agents for increasing their activity and plant tolerance • Formulation agrochimique contenant des agents phytosanitaires pour améliorer leur activité et la tolérance des plantes
- (11) **1 696 344** (51) **G06F 17/30**
(54) • Mise en série d'élément(s) de système de fichiers et entité(s) associée(s)
- (11) **1 699 311** (51) **A41G 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUM VERDICKEN VON HAAR UND TRENNVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON HAAR • METHOD FOR THICKENING HAIR AND SEPARATOR DEVICE FOR RECEIVING HAIR • PROCÉDE POUR VOLUMISER LES CHEVEUX ET DISPOSITIF SEPARATEUR POUR LES CHEVEUX RECEPTEURS
- (11) **1 710 827** (51) **H01J 29/02**
(54) • Revêtements muraux pour séparateur sur mesure
- (11) **1 710 895** (51) **H02K 9/02**
(54) • Procédé et dispositif pour fournir la température de l'air de refroidissement d'un alternateur de véhicule refroidie à l'air
- (11) **1 722 511** (51) **H04L 12/28**
(54) • Neues WLAN TDM Protokoll • Nouveau protocole à multiplexage temporel pour WLAN
- (11) **1 723 672** (51) **H01L 27/02**
(54) • Halbleiterbauelement mit integrierter Zener-Diode und Verfahren zur Herstellung • Semi-conductor element comprising an integrated Zener diode and method for the production thereof • Composant semiconducteur comportant une diode Zener intégrée et procédé de fabrication
- (11) **1 724 996** (51) **H04M 1/247**
(54) • Mobiles Endgerät mit einer Scroll-Einrichtung und einer Methode Funktionen implimentierend, welche dieselbe benutzen
- (11) **1 726 185** (51) **H04R 25/00**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR ECHTE OHRMESSUNGEN
- (11) **1 726 952** (51) **G01N 33/50**
(54) • VERFAHREN ZUM IN-VIVO-SCREENING EINES THERAPEUTIKUMS FÜR EINE GEDÄCHTNIS-/LERNFEHLFUNKTION DURCH SCHIZOPHRENIE
- (11) **1 727 273** (51) **H02P 29/00**
(54) • Dispositif pour alimenter un servomoteur à commande sans fil
- (11) **1 728 283** (51) **H01L 31/101**
(54) • STRUCTURE ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN PHOTODETECTEUR À HAUTE VITESSE GERMANIUM SUR ISOLANT COMPATIBLE AVEC CMOS
- (11) **1 728 893** (51) **C23C 16/40**
(54) • Procédé de préparation d'une couche de ZnO
- (11) **1 739 170** (51) **C12N 15/00**
(54) • Transgenic animal expressing human coagulation factor VII and von Willebrand factor
- (11) **1 740 580** (51) **C07D 409/12**
(54) • DÉRIVÉS CRISTALLINES DE 2-AMINO-3-CYANOQUINOLÉINE, PROCÉDE POUR LEUR PRÉPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (11) **1 741 718** (51) **C07H 21/04**
(54) • Expression de lipoprotéines
- (11) **1 743 715** (51) **B08B 3/12**
(54) • Ultraschallreinigungsvorrichtung zur Reinigung des Rand eines Teil
- (11) **1 745 110** (51) **C09C 1/42**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PATRONEN-LEITENDEN TONPARTIKELN UND KOMPOSITE DIESE TEILCHEN ENTHALTEND.
- (11) **1 745 766** (51) **A61F 13/15**
(54) • Wegwerfkleidung und dazugehöriges herstellungsverfahren

- (11) **1 745 787** (51) **A61K 31/59**
(54) • *NICHT-CALCEMISCHE, TRANSKRIPTIO-
NELL-AKTIVE, SCHWEFELHALTIGE ANA-
LOGA VON 1-alpha, 25-
DIHYDROXYVITAMIN D3 MIT ANTIPROLI-
FERATIVER WIRKUNG*
• *ANALOGUES NON CALCEMIQUES, ANTI-
PROLIFERATION, ACTIFS AU PLAN
TRANSCRIPTIONNEL, RENFERMANT DU
SOUFRE DE 1-alpha, 25-DIHYDROXYVI-
TAMINE D3*

- (11) **1 745 827** (51) **A63C 9/08**
(54) • *Gesicherte Shuhbindung auf einem Gleit-
brett*
• *Secure shoebinding on a gliding bord*

- (11) **1 746 462** (51) **G03F 7/20**
(54) • *Process for the exposure of flexographic
printing plates*
• *Procédé pour l'exposition de plaques
d'impression flexographiques*

- (11) **1 748 063** (51) **C12N 1/20**
(54) • *La production et purification de protéine A
sans l'usage de constituants animaux*

- (11) **1 748 065** (51) **C12N 5/06**
(54) • *proteines de progression du cycle cellulaire*

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) **0 822 832** (51) **A61K 39/395**
(71) Alimmune, L.L.C., 101 North Wilmot Road
Suite 600, Tuscon AZ 85711, US

- (11) **0 841 339** (51) **C07D 501/48**
(71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacher-
strasse 487, 4005 Basel, CH

- (11) **0 935 329** (51) **H02J 7/35**
(71) Sunwise Technologies Inc., 1151 Flatbush
Road, Kingston, New York 12401, US

- (11) **0 974 959** (51) **G11B 7/007**
(71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-
chome, Taito-ku Tokyo, 110-0005, JP

- (11) **0 979 472** (51) **G06F 17/60**
(71) Citigroup Global Markets, Inc., 388 Green-
wich Street, New York, New York 10013, US

- (11) **0 997 638** (51) **F02P 17/08**
(71) Snap-on Incorporated, 2801-80th Street,
Kenosha, WI 53143, US

- (11) **1 006 472** (51) **G06F 17/60**
(71) Citigroup Global Markets, Inc., 388 Green-
wich Street, New York, New York 10013, US

- (11) **1 008 186** (51) **H01L 29/73**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-
Strasse 53, 81541 München, DE

- (11) **1 061 965** (51) **A61L 15/58**
(71) Société de Développement et de Recherche
Industrielle, 42, rue de Longvic, 21300
Chenove, FR

- (11) **1 072 990** (51) **G06F 17/60**
(71) Citigroup Global Markets, Inc., 388 Green-
wich Street, New York, New York 10013, US

- (11) **1 078 307** (51) **G05D 1/00**
(71) F. Robotics Acquisitions Ltd., P.O. Box 1412
Hatzabar Street Industrial Zone, Pardesiya
42815, IL

- (11) **1 087 313** (51) **G06F 17/60**
(71) Citigroup Global Markets, Inc., 388 Green-
wich Street, New York, New York 10013, US

- (11) **1 103 791** (51) **G01D 5/347**
(71) Baumer Holding AG, Hummelstrasse 17,
8500 Frauenfeld, CH

- (11) **1 138 118** (51) **H03K 17/95**
(71) Baumer Holding AG, Hummelstrasse 17,
8500 Frauenfeld, CH

- (11) **1 140 276** (51) **A61M 39/02**
(71) ESKA-medical Gesellschaft für Entwicklung
und Vertrieb von medizinischen Implantat-
Artikeln mbH, Grapengiesserstrasse 21,
23556 Lübeck, DE

- (11) **1 140 279** (51) **A61N 1/05**
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division,
Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN
55345-2126, US

- (11) **1 153 758** (51) **B41M 5/00**
(71) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyo-
bashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335,
JP
SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0811, JP

- (11) **1 171 784** (51) **G01V 3/26**
(71) Groundflow Limited, PO Box 2350, Marl-
borough, Wiltshire SN8 1WF, GB
Sondex Wireline Limited, Saxony Way
Blackbushe Business Park, Yateley Hamp-
shire GU46 6GY, GB

- (11) **1 185 816** (51) **F16L 37/32**
(71) Casparus PDS B.V., Paltrokmolen 20, 1135
KM Edam, NL

- (11) **1 192 097** (51) **B65G 27/08**
(71) GENERAL KINEMATICS CORPORATION,
5050 Rickert Road, Crystal Lake, IL 60014,
US

- (11) **1 224 015** (51) **A62C 37/11**
(71) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300
Vantaa, FI

- (11) **1 228 502** (51) **G10L 11/04**
(71) Sound Intelligence B.V., Sint Jansstraat 2,
9712 JN Groningen, NL

- (11) **1 245 915** (51) **F25D 17/04**
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimo-
suwa-machi, Suwa-gun Nagano-ken 393-
8511, JP

- (11) **1 246 169** (51) **G11B 5/64**
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

- (11) **1 268 236** (51) **B60R 19/48**
(71) F. Robotics Acquisitions Ltd., P.O. Box 1412
Hatzabar Street Industrial Zone, Pardesiya
42815, IL

- (11) **1 270 146** (51) **B23Q 39/04**
(71) Traub Drehmaschinen GmbH & Co. KG,
Ulmer Strasse 49-55, 73262 Reichenbach,
DE

- (11) **1 280 395** (51) **A01D 34/685**
(71) F. Robotics Acquisitions Ltd., P.O. Box 1412
Hatzabar Street Industrial Zone, Pardesiya
42815, IL

- (11) **1 281 099** (51) **G02C 7/04**
(71) Coopervision International Holding Com-
pany, LP., Suite 2, Fidelity House Wildey
Business Park, St. Michael, BB

- (11) **1 288 412** (51) **E05C 9/18**
(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse
12, 42579 Heiligenhaus, DE

- (11) **1 293 778** (51) **G01N 33/18**
(71) Baumer Holding AG, Hummelstrasse 17,
8500 Frauenfeld, CH

- (11) **1 313 896** (51) **H01L 21/00**
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.
O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas,
Texas 75265, US

- (11) **1 315 145** (51) **G10K 9/22**
(71) Baumer Holding AG, Hummelstrasse 17,
8500 Frauenfeld, CH

- (11) **1 341 267** (51) **H01R 13/11**
(71) QA Technology Company, Inc., 110 Towle
Farm Road, Hampton NH 03842, US

- (11) **1 342 308** (51) **H02M 3/07**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501,
JP

- (11) **1 364 106** (51) **E06C 7/44**
(71) BLACK ADDA PTY LTD, 32 Erinvale Street,
Corinda, QLD 4075, AU

- (11) **1 370 431** (51) **B60G 7/00**
(71) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo
Borletti 61/63, 20011 Corbetta MI, IT

- (11) **1 372 396** (51) **A01N 57/16**
(71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA
30096-4640, US

- (11) **1 386 553** (51) **A43B 13/18**
(71) adidas International Marketing B.V., Koningin
Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam,
NL

- (11) **1 387 234** (51) **G05F 3/26**
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin
Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (11) **1 402 393** (51) **G06F 15/18**
(71) Thomson Global Resources, Landis + Gyr-
Strasse 3, 6300 Zug, CH

- (11) **1 403 446** (51) **E04G 21/32**
(71) DL Fischer GmbH, Im Brühl 58, 74348
Lauffen, DE

- (11) **1 407 040** (51) **C12Q 1/02**
(71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1,
40225 Düsseldorf, DE

- (11) **1 418 617** (51) **H01L 21/60**
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.,
80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano
381-2287, JP

- (11) **1 420 127** (51) **E04F 15/10**
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building
Marina Street Pieta MSD 08, MT

- (11) **1 435 009** (51) **G02B 5/18**
(71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
- (11) **1 440 388** (51) **G06F 17/30**
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
- (11) **1 442 753** (51) **A61L 2/16**
(71) Polaschegg, Hans-Dietrich, Dr.techn., Malerweg 12, 9231 Köstenberg, AT
- (11) **1 452 579** (51) **C10L 1/08**
(71) EcoPar AB, Spadegatan 8, 424 65 Angered, SE
- (11) **1 469 991** (51) **B32B 5/18**
(71) Global Polymer Technologies Pty Ltd, 6 Eastlink Drive, Hallam VIC 3803, AU
- (11) **1 486 228** (51) **A61M 16/04**
(71) ESKA-medical Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von medizinischen Implantat-Artikeln mbH, Grapengiesserstrasse 21, 23556 Lübeck, DE
- (11) **1 489 722** (51) **H02K 3/20**
(71) Hydrotech International Ltd., 901 Hutchison House 10 Hartcourt Road, Central Hong Kong, CN
- (11) **1 490 281** (51) **B65H 43/00**
(71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
- (11) **1 493 541** (51) **B27B 17/00**
(71) John Deere Forestry Oy, P.O. Box 474, 33101 Tampere, FI
- (11) **1 504 322** (51) **G06F 12/14**
(71) Meshnetworks, Inc., 485 North Keller Road, Suite 250, Maitland, FL 32751, US
- (11) **1 507 380** (51) **H04L 29/06**
(71) Yahoo!, Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 508 736** (51) **F16K 37/00**
(71) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (11) **1 517 870** (51) **C04B 28/02**
(71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75974 Paris, FR
- (11) **1 521 721** (51) **C01B 33/158**
(71) Degussa Novara Technology S.p.A., Via Pisacane 7/B, 20016 Pero, IT
- (11) **1 522 450** (51) **B60K 6/04**
(71) Paice LLC, 22957 Shady Knoll Drive, Bonita Springs, FL 34135, US
- (11) **1 530 028** (51) **G01F 1/684**
(71) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (11) **1 540 305** (51) **G01N 1/38**
(71) Thermo Fisher Scientific Inc., 81 Wyman Street P.O. Box 9046, Waltham, MA 02254-9046, US
- (11) **1 540 306** (51) **G01N 1/38**
(71) Thermo Fisher Scientific Inc., 81 Wyman Street P.O. Box 9046, Waltham, MA 02254-9046, US
- (11) **1 543 304** (51) **G01K 17/20**
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (11) **1 549 679** (51) **C07K 19/00**
(71) Genexel-Sein, Inc., 373-1 Guseong-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-701, KR
- (11) **1 558 075** (51) **A01M 23/38**
(71) Ratco Aps, Trommesalen 4, 1614 Copenhagen, DK
- (11) **1 563 553** (51) **H01L 51/50**
(71) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
- (11) **1 563 748** (51) **A41D 13/00**
(71) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
- (11) **1 569 157** (51) **G06K 7/00**
(71) Denso Wave Incorporated, 4-2-12, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **1 576 877** (51) **A01K 67/027**
(71) Bioprotein Technologies, 5, place Bellecour, 69002 Lyon, FR
- (11) **1 577 025** (51) **B07C 5/36**
(71) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (11) **1 598 685** (51) **G02B 6/38**
(71) Neutrik Aktiengesellschaft, Im alten Riet 143, 9494 Schaan, LI
- (11) **1 602 631** (51) **C03C 3/087**
(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku Tokyo 1058552, JP
- (11) **1 605 380** (51) **G06F 17/60**
(71) Poweroffice, S.A., Edificio Imagina C/ Gaspar Fábregas, 81, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, ES
- (11) **1 606 006** (51) **A61M 25/06**
(71) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
- (11) **1 614 665** (51) **C03C 17/245**
(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku Tokyo 1058552, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 616 668** (51) **B25B 27/24**
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (11) **1 624 738** (51) **H05K 5/00**
(71) Berthold Sichert GmbH, Kitzingstrasse 1-5, 12277 Berlin, DE
- (11) **1 629 413** (51) **G06K 7/00**
(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB
- (11) **1 654 426** (51) **E04B 2/08**
(71) MAXIT GROUP AB, Box 415, 191 24 Sollentuna, SE
- (11) **1 657 441** (51) **F04B 49/06**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 660 743** (51) **E05B 65/12**
(71) fischer automotive systems GmbH, Industriestrasse 130, 72160 Horb, DE
- (11) **1 662 169** (51) **F16F 9/06**
(71) Schoofs, Pascal, Rue Sarolay, 1, 4601 Argenteau, BE
- (11) **1 668 105** (51) **C11D 1/68**
(71) DEB Worldwide Healthcare Inc., 76 Adams Blvd., Brantford, Ontario N3S 7V2, CA
- (11) **1 670 096** (51) **H01Q 23/00**
(71) Ace Technology, 156B 6L, 727-5, Gojandong, Namdong-ku, Incheon 405-822, KR
- (11) **1 673 079** (51) **A61K 31/196**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) 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) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 700 661** (51) **B23D 61/02**
(71) Ledermann GmbH & Co. KG, Willi-Ledermann-Strasse 1, 72160 Horb, DE
- (11) **1 707 279** (51) **B09B 5/00**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 709 525** (51) **G06F 7/04**
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 722 825** (51) **A61K 49/00**
(71) The Government of the United States of America as Represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **1 724 767** (51) **G11B 7/09**
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 1538654, JP
- (11) **1 726 356** (51) **B01J 4/00**
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (11) **1 733 456** (51) **H01Q 5/00**
(71) Ace Technology, 156B 6L, 727-5, Gojandong, Namdong-ku, Incheon 405-822, KR
- (11) **1 734 452** (51) **G06F 12/14**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 734 907** (51) **A61F 2/44**
(71) Nuvasive Inc., 4545 Towne Center Court, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 738 397** (51) **H01J 49/04**
(71) Rho-Best Coating Hartstoffbeschichtungs GmbH, Erlach 165, 6150 Steinach am Brenner, AT
Bonn, Günther, Bahnhofsumgebung, A-6170 Zirl, AT
- (11) **1 740 325** (51) **B09B 3/00**
(71) NewEarth Pte Ltd, 167 Jalan Bukit Merah No. 01-10, Singapore 150167, SG
- (11) **1 741 988** (51) **F24C 7/02**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 742 190** (51) **G08G 1/01**
(71) mobilkom austria Aktiengesellschaft, Obere Donaustrasse 29, 1020 Wien, AT

(11) **1 743 239** (51) **G06F 7/00**
(71) Exbiblio B.V., Hemonystraat 11, 1074 BK Amsterdam, NL

(11) **1 743 284** (51) **G06Q 10/00**
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

I.12(10)

• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**

(11) **0 819 474** (51) **B05B 9/043**
(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) **0 822 832** (51) **A61K 39/395**
(72) LAZAROVITS, Andrew, I., 63 Grasmere Crescent, London, Ontario N6G 4N7, CA
POPPEMA, Sibbrand, Burchtweg 13, 9496 PD Bunne, NL

(11) **0 912 610** (51) **C07K 14/72**
(72) SHEN, Shi-Hsiang, 161 Charwell Crescent, Beaconsfield, Quebec H9W 1C2, CA
AHMAD, Sultan, 420 Bourke 1C, Dorval, Quebec H9S 3X1, CA
WAHLESTEDT, Claes, 6 Chelsea Place, Montreal, Quebec H3G 2J9, CA
WALKER, Philippe, 4551 Avenue de l'Esplanade, Montreal, Quebec H2T 2Y6, CA

(11) **0 959 648** (51) **H05K 1/14**
(72) ISHIDA, Naoto, c/o Ibdien Co., Ltd., 200, Gama-cho 3-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503, JP
ASANO, Kouji, c/o Ibdien Co., Ltd., 200, Gama-cho 3-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503, JP

(11) **1 027 674** (51) **G06Q 10/00**
(72) SHEAR, Victor, H., 5203 Battery Lane, Bethesda, MD 20705, US
VAN WIE, David, M., Apartment 216, 965 East E1 Camino Real, Sunnyvale, CA 94087, US
WEBER, Robert, P., 215 Waverley Street, Apt. 4, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 073 446** (51) **A61K 35/78**
(72) KYROU, Christos, D., 6 Cara Court, Goshen, NY 10924, US
SIMPSON, Susan, E., 349 Wyckoff Avenue, Wyckoff, NJ 07481, US
PTCHELINTSEV, Dimitri, 1 Second Street, Jersey City, New Jersey 07302, US
MARTIN, Dennis, M., 8 Tenney Lane, Cornwall, NY 12518, US
TEAL, Janice, 93 Easton Road, Westport, CT 06880, US

(11) **1 109 183** (51) **H01H 13/70**
(72) Mitsuzuka, Katsuya, c/o Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP

(11) **1 117 031** (51) **G06F 9/38**
(72) Laurenti, Gilbert, 1490 chemin de Saint Etienne, 06570 Saint Paul de Vence, FR
Morchipont, Olivier, 22 Bias Avenue de Cannes, 06160 Juan-les-pins, FR
Ichard, Laurent, 55, avenue de Cannes, Les Pins Bleus, Bâtiment C, 06160 Juan-les-pins, FR

(11) **1 124 052** (51) **F02F 1/42**
(72) Komatsuda, Takashi, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Aoki, Kaoru, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Takahashi, Shinichi, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Takagi, Takuya, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Nakamura, Hiromu, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Yamasaki, Tsutomu, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(11) **1 139 304** (51) **G07F 7/00**
(72) Fukuoka, Ichiro c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Fuse, Keiji c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Izutsu, Shinya c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(11) **1 141 308** (51) **C12N 15/31**
(72) HUGHES, Martin John Glenton, Microscience Ltd. 545 Eskdale Rd Winnersh Triangle, Wokingham Berkshire RG41 5TU, GB
SANTANGELO, J. D. c/o Microsciences Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
LANE, Jonathan Douglas Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
EVEREST, Paul, 16 Redclyffe Gardens, Helensburgh, Dumbartonshire, GB
FELDMAN, Robert Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
MOORE, Joanne Christine Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
WILSON, Rebecca Kerry, 5 Mornington Avenue, West Kensington, London W14 8UJ, GB
DOBSON, Richard James, Microscience Ltd. 545 Eskdale Rd Winnersh Triangle, Wokingham Berkshire RG41 5TU, GB
DOUGAN, Gordon, ICSTM, Dept. of Biochemistry, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB

(11) **1 142 553** (51) **A61Q 5/10**
(72) Beböt, Cecile, 14 rue de l'Abreuvoir, 92110 Clichy, FR
Rondeau, Christine, 10 bis rue Verdun, 78500 Sartrouville, FR
Cottard, François, 147 rue Louis Rouquier, 92300 Levallois Perret, FR
Boudy, François, 82 rue de Reuilley, 75012 Paris, FR

(11) **1 187 197** (51) **H01L 23/043**
(72) Kurihara, Toshimichi, c/o NEC Kansai, Ltd., 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Ueda, Takashi, c/o NEC Kansai, Ltd., 9-1, Seiran 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga, JP

(11) **1 195 565** (51) **F27B 21/08**
(72) OKADA, Tsutomu, c/o Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
IZUMIYAMA, Tadao, c/o Nippon Steel Corporation, Muroran Works, 12, Nakamachi, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP

SHIA, Yoshiaki, c/o Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1 Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
ITINOSE, Masaaki, c/o Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP

HOSOTANI, Youzou, c/o Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP

(11) **1 208 974** (51) **B41C 1/10**
(72) Van Damme, Marc, c/o AGFA-GEVAERT, Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640, Mortsel, BE
Sap, Wim, c/o AGFA-GEVAERT, Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640, Mortsel, BE
Van Aert, Huub, c/o AGFA-GEVAERT, Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640, Mortsel, BE

(11) **1 220 451** (51) **H03K 19/003**
(72) Chin, Hsu-Yuan, 5 Floor, No. 58, Lane 1050, Ming-Hu Road, Hsinchu, TW
Lin, Wen-Chi, No. 16, 4 St., Kuang-Jung N. Road, Lin 8, Kuang-Jung Li, Nantou, TW

(11) **1 228 012** (51) **C03B 37/05**
(72) FAARBORG, Christian, Deceased, //, DK

(11) **1 232 060** (51) **B32B 27/18**
(72) BERLIN, Mikael, Kastanjegatan 21:47, S-224 56 Lund, SE
BENTMAR, Mats, Hästhovsgatan 8, S-233 37 Svedala, SE
FLEMMER-KARLSSON, Katarina, Skyttelinjen 79, S-226 49 Lund, SE
BERTILSSON, Lars, Heusteigstrasse 75, D-70180 Stuttgart, DE

(11) **1 234 806** (51) **C03B 37/012**
(72) Hasegawa, Takemi, Yokohama Works, Sumitomo Electric Ind., Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Onishi, Masashi, Yokohama Works, Sumitomo Electric Ind., Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(11) **1 257 081** (51) **H04L 1/18**
(72) Kim, Min-Goo, 973-3, Yungtong-dong, Paltal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Ha, Sang-Hyuck, 948-4, Yungtong-dong, Paltal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Choi, Ho-Kyu, Mujigae Apt. 1204-303, Kumdong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR

(11) **1 262 556** (51) **C12Q 1/18**
(72) Adilson, Leite, R. Dr. Alves do Nanho 666 apto 122B, Sao Bernardo Campinas 13083-910 Sao Paulo, BR
Urara, Kawazoe, R. Cornego Cipiao 771502 Centro, Campinas 13010-010 Sao Paulo, BR
Arruda, Paulo, R. Rui Vicente de Melo 511 Cid.Univ. Barao Geraldo, Campinas 13084-058 Sao Paulo, BR
da Silva, Arnaldo, Junior, R. Luiz Pereira Barreto 237 Jardim Garcia, Campinas 13061-125 Sao Paulo, BR

(11) **1 266 521** (51) **H04N 5/76**
(72) HENSGEN, Debra, P.O. Box 6475, Portland, Oregon 97228, US
PIERRE, Ludovic, Arai 1-32-6, Nakano-ku, 165-0026 Tokyo, JP

(11) **1 279 228** (51) **H03K 19/00**
(72) BAUER, Trevor, J., 3100 Logic Drive, Longmont, CO 80503, US
YOUNG, Steven, P., 3100 Logic Drive, Longmont, CO 80503, US

- CARBERRY, Richard, A., , deceased, US
- (11) **1 297 876** (51) **B01D 19/04**
(72) Schwartz, Joel, 1363 Gwynedale Way, Lansdale, PA 19446, US
Reader, Charles James, Welthouder Gerssenlann 27, De Meer, NL
Stout, Wim Peter, Eendrachtstraat 30, Zwolle, NL
Kretz, Christine Marie, 1202 Eagle Drive, Emmaus, PA 18049, US
Lee, Yong Jin, 450A 7th Street, Palisades Park, NJ 07650, US
- (11) **1 306 532** (51) **F01N 3/24**
(72) OKU, Masaru, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
OGASA, Hiroshi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
KOHNO, Mari, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- (11) **1 314 699** (51) **C02F 1/461**
(72) Yamaguchi, Hiroki, 107 Rock Mull, Peachtree City, Georgia 30269, US
Kamitani, Yoshinori, 15-13, Misaki, Misaki-cho, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 316 802** (51) **G01N 33/86**
(72) Katayama, Masayuki, 1263-194, Shukuhara, Miki-shi, Hyogo 673-0423, JP
Hoshiko, Susumu, 1-2-302, Tukigaoka 4-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2217, JP
Izumi, Takayoshi, 26-2-702, Koujidai 2-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2273, JP
Mishima, Yoshihiro, 74-16, Shinpou, Tamatsu-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2125, JP
Meyers, Wilfried, In der Wann 56, 35037 Marburg, DE
Zander, Norbert, An der zahlbach 13, 35039 Marburg, DE
- (11) **1 324 787** (51) **A61M 1/28**
(72) RUDELL, Scott, 7680 Cascade Way, Gurnee, IL 60031, US
YARDIMCI, Atif, 1010 Spring Hill Drive, Northbrook, IL 60062, US
DEL CASTILLO, Jorge, 518 Pinehurst Street, Des Plaines, IL 60016, US
- (11) **1 328 763** (51) **F25B 17/08**
(72) SMITH, Douglas, 215 Richmond Avenue, S. E., Albuquerque, NM 87106, US
RODERICK, Kevin, 1438 Adams NE, Albuquerque, NM 87110, US
FISSET, Lyra, 2501 Alamao Avenue SE, Albuquerque, NM 87106, US
BRAUN, Robert, 412 12th Street Nw, Albuquerque, NM 87102, US
- (11) **1 344 711** (51) **B62D 15/02**
(72) Tokumoto, Yoshitomo JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Maeda, Naoki JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Shiba, Mahito JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (11) **1 347 048** (51) **C12N 9/64**
(72) YAMAJI, Noboru, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- NISHIMURA, Kouichi c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nishonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
ABE, Kunitake, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
OGINO, Makoto, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **1 364 106** (51) **E06C 7/44**
(72) Jon Robert Scott, 32 Erinvale Street, Corinda, Queensland 4075, AU
Andrew Anthony Richards, 59 Long Street West, Graceville, Queensland 4075, AU
- (11) **1 370 431** (51) **B60G 7/00**
(72) ALESSO, Guido, Sebastiano, Via Gattinara, 22, I-12038 Savigliano (Cuneo), IT
SPINA, Michele, Via Barletta 109/2, I-10136 Torino, IT
- (11) **1 371 863** (51) **F16B 35/00**
(72) Nobuyoshi UNO, NIPPON STEEL CORP. Tech. Dvlp, Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Shiba 293-8511, JP
Hideo KANISAWA, C/O NIPPONSTEELCORP. MURORANWorks, 12, Nakamachi, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
- (11) **1 393 806** (51) **B01J 47/04**
(72) Ohashi, Shinichi Organo Corporation, 2-8 Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
Morita, Toshio Organo Corporation, 2-8 Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
Takahashi, Hidenori Organo Corporation, 2-8 Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
Saiki, Kazuhiko Organo Corporation, 2-8 Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
- (11) **1 402 922** (51) **A61N 5/10**
(72) Linares, Luis A., 514 Dorrington Blvd, Metairie, LA-70005, US
Kindlein, Johann, Liricherstrasse 153F, D-46049 Oberhausen, DE
- (11) **1 417 520** (51) **G02B 6/38**
(72) PORTER, David R., 1821 Cross Creek Road, Huntsville, AL 35802, US
LOYD, David E., 13927 Creely Drive, Huntsville, AL 35803, US
WERKHEISER, Arthur H., 1602 Drake Avenue, S. E., Huntsville, AL 35802, US
JOHNSON, Ralph, Barry, 1527 Chandler Road, Huntsville, AL 35801, US
- (11) **1 439 105** (51) **B60T 8/36**
(72) Yang, I-Jin, 343-1 Manho-Ri Poseung-Myun, Pyungteak-City Kyonggi-Do, KR
- (11) **1 442 753** (51) **A61L 2/16**
(72) Polaschegg, Hans-Dietrich, Dr.techn., Malerweg 12, 9231 Köstenberg, AT
- (11) **1 460 247** (51) **F02B 37/04**
(72) Igarashi, Osamu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Akita, Koichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sasaki, Shoji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hashimoto, Hiromasa, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 481 849** (51) **B60Q 7/00**
(72) Rodrigues Lello, José Luis, R. Campo Alegre 492 - 1°Drt°, 4150-170 Porto, PT
de Magalhães Cerqueira, Fernando António, Av. Da República 2369 - 1°Drt°, 4430-207 Vila Nova de Gaia, PT
Galizia Carneiro Barral, José Manuel, R. Augusto Simões 1360 - 3° Esq°, 4470-147 Maia, PT
- (11) **1 482 691** (51) **H04L 12/56**
(72) Davolos, Christopher J., 29W446 Forestview Drive, Warrenville, Illinois 60555, US
Laha, Subhasis, 1285 Dunbarton Drive, Aurora, Illinois 60504, US
Walsh, Patrick J., 345 Bristol Court, Bloomingdale, Illinois 60108, US
- (11) **1 489 722** (51) **H02K 3/20**
(72) Pavel Imris, Strasse der DSF 2, Hassleben, 17268 Boitzenburger Land, DE
- (11) **1 500 240** (51) **H04L 25/49**
(72) NAKACHE, Yves-Paul, 76 Southgate Road, Apt. 1A, Murray Hill, NJ 07974, US
MOLISCH, Andreas, 438 Massachusetts Avenue, Apt. 226, Arlington MA 02474, US
ZHANG, Jinyun, 170 Gore Street, Apt 616, Cambridge MA 02141, US
- (11) **1 503 856** (51) **B01J 23/84**
(72) Kang, Jung Hwa, 11-905, Kyungnam Apartment, banpo 2-Dong, Seocho-Ku, Seoul 137-765, KR
Lee, Won Ho, 112-1005, Kangbyun Apartment, Mannyun-Dong, Seo-Ku, Daejeon 302-741, KR
Kil, Min Ho, 106-401 Samsung Apartment, Munhyun 3-Dong, Nam-Ku, Pusan 608-043, KR
Shin, Hyun Jong, Ka-206, LG Naju Apartment, 1 Songwol-Dong, Naju-Shi, Chulranam-Do 520-130, KR
CHOI, Byung, Yul, 125-101, 5-Ka Dongsun-Dong, Sungbuk-Ku, Seoul 136-055, KR
Yoo, Yeon Shick, Na-106 LG Chemical Sataik, 1 Songwol-Dong, Naju-Shi, Chulranam-Do 520-130, KR
CHOE, Young Hyun, Da-706, LG Chemical Sataik 1 Songwol-Dong, Naju-Shi, Chulranam-Do 520-130, KR
Park Ju, Yeon, Na-104 LG Chemical Sataik, 1 Songwol-Dong, Naju-Shi, Chulranam-Do 520-130, KR
- (11) **1 511 710** (51) **C07C 49/83**
(72) SNOW, Alan, D., 3812 - 167th Place S.W., Lynnwood, WA 98037, US
NGUYEN, Beth, P., 1219 Vineyard Drive, Gurnee, IL 60031, US
CASTILLO, Gerardo, M., 11725 82nd Avenue South, Seattle, WA 98178, US
SANDERS, Virginia, J., 2895 Harrison St. 4, San Francisco, CA 94110, US
LAKE, Thomas, P., 7732 Interurban Boulevard, Snohomish, WA 98296, US
LARSEN, Lesley, 24 Fairview Terrace, Sawyers Bay, Dunedin, NZ
WEAVERS, Rex T., 18 Kevin Street, Maryhill, Dunedin, NZ
LORIMER, Stephen D., 8 Windsor Street, Opoho, Dunedin, NZ
LARSEN, David S., 24 Fairwell Terrace, Sawyers Bay, Dunedin, NZ
COFFEN, David, L., , deceased, NZ
- (11) **1 513 890** (51) **C08J 9/00**
(72) GAN, Joseph, 58 rue Staedel, 67100 Strasbourg, FR
KING, Bruce, A., 1415 W. Carpenter, Midland, MI 48640, US

- GROOT, Nicole, H., Lorentzlaan 57, NL-4532 KN Terneuzen, NL
MAECKER, Norbert, L., 1108 Evanor, Midland, MI 48640, US
TINETTI, Sheila, M., 308 Richmond Place, Vernon Hills, IL 60061, US
STOBBY, William, G., 209 Hubbard Street, Midland, MI 48640, US
- (11) **1 515 800** (51) **B01J 20/32**
(72) MÖLLER, Per, Smarholmen PL 2454, S-434 92 Kungsbacka, SE
SANCHEZ, Domingo, PL 2502 Madvik, S-448 96 Tollerød, SE
GIDLUND, Peter, Frödingsgatan 8 D Igh 29, S-416 72 Göteborg, SE
PERSSON, Börje, S., Steken 2 C, S-424 38 Agnesberg, SE
JONSSON, Lars, Nordenskjöldsgatan 13, S-413 09 Göteborg, SE
- (11) **1 518 269** (51) **H01L 21/768**
(72) DITTMAR, Ludwig, Rossmähler Strasse 8, 01139 Dresden, DE
GUSTIN, Wolfgang, Franz-Anneser-Strasse 32, 84405 Dorfen, DE
STEGEMANN, Maik, Schunkstrasse 3, 01157 Dresden, DE
- (11) **1 526 915** (51) **B01J 13/02**
(72) DAEHNE, Lars, Stilllerzeile 3, 12587 Berlin, DE
BAUDE, Barbara, Schwielowseestr. 84c, 14548 Caputh, DE
VOIGT, Andreas, Lindenstrasse 29, 12621 Berlin, DE
- (11) **1 527 096** (51) **C07K 14/55**
(72) HABERL, Udo, Adenauerring 30, 52499 Baesweiler, DE
FROSCH, Christian, Ernst-Würtenberger-Str. 29, 76187 Karlsruhe, DE
FRANK, H.-G.; c/o Aplagen GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE
RYBKA, Andreas, Geschwisterstr.58, 45896 Gelsenkirchen, DE
WIESER, Raimund, Hintere Gasse 168, 39040 Wiesen/ Südtirol, IT
- (11) **1 528 893** (51) **A61B 17/22**
(72) CARTER, Matthew, P., 127 Smith Farmer Trail, Dobson, NC 27107, US
HOWELL, Douglas, A., 1 Lydon Lane, Cape Elizabeth, ME 04107, US
FOUSHEE, Jason, D., 203 Baccalaureate Blvd., Durham, NC 27713, US
HARDIN, David, M., 1173 Edgebrook Drive, Winston-Salem, NC 27106, US
- (11) **1 530 858** (51) **H04L 27/26**
(72) TROYA, Alfonso, Sudermannallee 22, 81737 München, DE
MAHARATNA, Koushik, 4, Richmond Hall, 47 Grosvenor Road, Southampton SO17 1RX, GB
KRSTIC, Milos, Görlitzer Str. 30, 15232 Frankfurt/Oder, DE
GRASS, Eckhard, Nickelswalder Strasse 2, 12589 Berlin, DE
- (11) **1 531 527** (51) **H01R 24/00**
(72) Obikane, Hiroaki, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Hayashi, Koji, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Suzuki, Mamoru, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
- Kato, Nobukazu, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
- (11) **1 532 462** (51) **G01S 13/93**
(72) HARTZSTEIN, Claudio, 30/1 Hahayl Street, 43317 Ra'anana, IL
LEVY, Aharon, 13 Gush Halav Street, 27072 Kiryat Bialik, IL
ADAR, Daniel, 82 Baz Street, 21721 Karmiel, IL
ANDERMAN, Hanan, 32 Hakovshim Street, Zichron Yaakov, IL
SHAPIRA, Gil, 8 Netzah Yisrael Street, 64352 Tel Aviv, IL
FISHLER, Ehud, 4/D Bosmat Street, 73142 Shoham, IL
BITTON, Ilan, 5 Tzipori Street, Kiriat Bialik, IL
SHMUEL, Amir, 78 HaGalil Street, 36001 Nofit, IL
- (11) **1 532 540** (51) **G06F 15/16**
(72) VARSA, Viktor, 6215 Love Drive, 2437, Irving, TX 75039, US
GUERRERO, Durhan, 968 Hidden Hollow Ct., Coppel, Texas 75019, US
WANG, Ru-Shang, 272 Enclaves Ct., Coppel, TX 75019, US
AKSU, Emre Baris, Atomikatu 5 A 12, FIN-33720 Tampere, FI
- (11) **1 534 139** (51) **A61B 8/12**
(72) NAIR, Anuja, 4204 Ridgewood Road, Copley, Ohio 44321, US
VINCE, Geoffrey, D., 300 Williamsburg Drive, Avon Lake, OH 44012, US
KLINGENSMITH, Jon, D., 16211 Van Aken Blvd., 107, Shaker Heights, OH 44120, US
KUBAN, Barry, D., 427 Moorewood Avenue, Avon Lake, OH 44012, US
- (11) **1 534 469** (51) **B24D 15/02**
(72) HOPE, Stephen, Ross 20 Seaspray Drive, Bucklands Beach, Auckland 1704, NZ
WELCOME, Robert, John 69 O'Halloran Road, Howick, Auckland 1705, NZ
JONES, Jason, Robert, PO Box 18-230 Glen Innes, Auckland 1705, NZ
- (11) **1 534 712** (51) **C07D 487/04**
(72) GUZI, Timothy, J., 48 Red Road, Chatham, NJ 07928, US
PARUCH, Kamil, 20 Third Avenue, Garwood, NJ 07027, US
DWYER, Michael, P., 235 Katherine Street, Scotch Plains, NJ 07076, US
DOLL, Ronald, J., 8 Concord Lane, Convent Station, NJ 07960, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, Moopil, 10 Maplewood Drive, Parsippany, NJ 07054, US
ALVAREZ, Carmen, S., 121 Walnut Street, Livingston, NJ 07039, US
CHAN, Tin-Yau, 26 Barlow Road, Edison, NJ 08817, US
KNUTSON, Chad, 704 Center Street, Garwood, NJ 07027, US
MADISON, Vincent, 12 Ronarm Drive, Mountain Lakes, NJ 07046, US
FISCHMANN, Thierry, O., 2700 Sky Top Drive, Scotch Plains, NJ 07076, US
DILLARD, Lawrence, W., 496 Kings Road, Yardley, Pennsylvania 19067, US
TRAN, Vinh, D., 17374 Winemast Street, Fountain Valley, CA 92708, US
HE, Zhen Min, 5 Pennroyal Court, Princeton, NJ 08540, US
JAMES, Ray, Anthony, 3263 Sterling Place, Bensalem, PA 19020, US
PARK, Haengsoon, 8910 Tamarron Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 534 904** (51) **E04C 3/07**
(72) WARREN, Peter, A., 209 Mt. Vernon Street, Newton, MA 02465, US
ROSENBERG, Sara, E., 185 American Blvd., Ashland, MA 01721, US
O'REILLY, Sean, 44 South Crescent Circuit, Brighton, MA 02135, US
- (11) **1 536 884** (51) **B01J 19/00**
(72) TONKOVICH, Anna, Lee, 6493 Ballantrae Place, Dublin, OH 43016-6048, US
SIMMONS, Wayne, W., 8870 Tartan Fields Drive, Dublin, OH 43017, US
JAROSCH, Kai, 839 Vernon Road, Bexley, OH 43209, US
MAZANEC, Terry, 7168 Selworthy Lane, Solon, OH 44139, US
DAYMO, Eric, 6493 Ballantrae Place, Dublin, OH 43016-6048, US
PENG, Ying, 7043 Cunningham Drive, New Albany, OH 43054, US
MARCO, Jennifer, 10068 South Charleston Pike, South Charleston, OH 45368, US
- (11) **1 537 501** (51) **G06F 17/50**
(72) VORBACH, Martin, Berliner Straße 50, 67360 Lingenfeld, DE
MAY, Frank, An der Tuchbleiche 12, 81927 München, DE
NÜCKEL, Armin, Drosselweg 4, 76777 Neupotz, DE
- (11) **1 539 259** (51) **A61L 15/62**
(72) BRANHAM, Kelly, D., 130 Copper Ridge Drive, Woodstock, GA 30188, US
BUNYARD, W., Clayton, 373 Arborvitae Lane, DePere, WI 54115, US
LANG, Frederick, J., 1541 Whitetail Drive, Neenah, WI 54956, US
POSSELL, Kevin, 9409 Blackhawk Road, Middleton, WI 53562, US
LOSTOCCO, Michael, R., 93 Bellevue Place, Appleton, WI 54913, US
- (11) **1 539 341** (51) **B01J 19/00**
(72) MATHIAS, James, Allen, 507 S. Eason Drive, Carbondale, IL 62901, US
CHADWELL, Bradley, G., 693 Culpepper Drive, Reynoldsburg, OH 43068, US
QIU, Dongming, 6458 Ringsend Court, Dublin, OH 43016-7300, US
TONKOVICH, Anna, Lee, 6493 Ballantrae Place, Dublin, OH 43016-6048, US
PERRY, Steven, T., 8458 Squad Drive, Galloway, OH 43119, US
SCHMIDT, Matthew, B., 878 Lenore Ave., Columbus, OH 43224, US
- (11) **1 539 843** (51) **C08F 210/02**
(72) RESCONI, Luigi, Via Palestro, 101, I-44100 Ferrara, IT
FAIT, Anna, Via Arianuova, 56/B, I-44100 Ferrara, IT
MASCCELLANI, Nicoletta, Via Pascoli, 4, I-44012 Bondeno, Ferrara, IT
- (11) **1 542 088** (51) **G03G 15/08**
(72) KATSUYAMA, Goro, c/o RICOH COMPANY LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
IWATA, Nobuo, c/o RICOH COMPANY LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
KASAHARA, Nobuo, 15-19 Nakazawa 3-chome Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0814, JP
MURAMATSU, Satoshi, c/o RICOH COMPANY LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- MATSUMOTO, Junichi, c/o RICOH COMPANY LIMITED, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 542 524** (51) **H05K 13/04**
(72) MAEDA, Takashi c/o Mat.Elec.Ind. Co., Ltd. IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OKUDA, Osamu c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd. IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
UCHIYAMA, Hiroshi c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd. IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAZAWA, Takashi, 1250-10, Utsuya, Futaba-cho, Kitakoma-gun, Yamanashi 407-0108, JP
IMAGAWA, Hiroaki c/o Mat.Elec.Ind. Co., Ltd. IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAGASAWA, Yosuke, 350, Momosono, Minamiarupus-shi, Yamanashi 400-0301, JP
HIRAI, Wataru c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd. IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKASHIMA, Makoto c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd. IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KOUKETSU, Naoto c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd. IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 542 759** (51) **A61M 25/00**
(72) WILSON, Jon, S., 1011 Kent Mews Ct., Winston-Salem, NC 27104, US
GARY, Fleming, S., 5508 SW Orchid Bay Dr., Palm City, FL 34990, US
FLEMING, Carl, M., 953 S.E. McArthur Boulevard, Stuart, FL 34996, US
CASSIDY, Kenneth, T., 866 Farmington Road, Mocksville, NC 27028, US
BOYD, Ronald, D., 1912 W. Hampton Point, Statesboro, GA 30458, US
- (11) **1 542 957** (51) **C07C 51/00**
(72) FU, Ta-Wei, P.O. Box 11570, Wilmington, Delaware 19850-1570, US
SWEARINGEN, Steven, H., 1302 North Rodney Street, Wilmington, DE 19806, US
ICHIDA, Takuya, Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
YOSHII, Shigeyuki, Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (11) **1 542 998** (51) **C07D 493/04**
(72) BENIGNI, Daniel, 124 MacCollum Road, Elbridge, NY 13060, US
STANKAVAGE, Robert, 8952 Lestina Road, Bridgeport, NY 13030-9718, US
CHIANG, Shu-Jen, 4884 Edgeworth Drive, Manlius, NY 13104, US
HOU, Hsing, 8333 Prestwick Drive, Manlius, NY 13221, US
EAGAN, Bruce, 203 Eden Roc Circle, Dewitt, NY 13214, US
GU, Dennis, 10101 Old Orchard Court Apt. 3B, Skokie, IL 60076, US
HOU, David, 437 Delwood Drive, Baldwinsville, NY 13027, US
MINTZMYER, Les, 4895 Edgeworth Drive, Manlius, NY 13104, US
- TULLY, Thomas, P., 19 Judson Drive, Middlesex, NJ 08846, US
DAVIS, Brian, L., 4 Mary Court, Milltown, NJ 08850, US
HARGRO, Ivan, 515 E. 3rd Avenue, Roselle, NJ 07203, US
MASCARI, Mark, 5762 Innsbruck Road, East Syracuse, NY 13057, US
GALVIN, Gabriel, 4936 Fayetteville-Manlius Rd., Manlius, NY 13104, US
STEIN, Gregory, 870 County Route 84, Mallory, NY 13103, US
MCCONLOGUE, Cary, W., 15 Marshon Lane, Plainsboro, NJ 08536, US
COMEZOGLU, Fahri, T., 132 Providence Boulevard, Kendall Park, NJ 08824, US
- (11) **1 543 304** (51) **G01K 17/20**
(72) Esprimont, Eric Alain, 7bis, rue Carnot Prolongée, 91430 Igny, FR
Esposito, Thomas Antonio, 16 rue de l'Ecole polytechnique, 75005 Paris, FR
- (11) **1 545 024** (51) **H04B 7/10**
(72) KISHIGAMI, Takaaki, 2-10-10-402, Tamagawa, Ota-ku, Tokyo 146-0095, JP
FUKAGAWA, Takashi, 1-10-1-203, Gorikida, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0025, JP
YUDA, Yasuaki., Matsushita El.Ind.Co.Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg.3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKAKUSAKI, Keiji, 11-6, Horiguchi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0054, JP
MIYAMOTO, Shoji, 2-3-13-202, Sagigamori, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0922, JP
- (11) **1 545 187** (51) **A01G 13/02**
(72) GIRARD, Pierrick, 27 avenue de la République, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
DUSSAUD, Joseph, 11bis rue Joseph Veyet, F-38780 Pont-Evêque, FR
VREVIN, Laurence, 1 rue Teste du Bailler, F-38200 Vienne, FR
KRALLMAN, Volker, Koblenzerstrasse 18, 57602 Altenkirchen, DE
- (11) **1 545 226** (51) **A23C 9/00**
(72) DUNKER, John, M., 8219 E. Panther Hollow Lane, Rogersville, MO 65742, US
MCCLOSKEY, Michael, J., 12392 Driftwood Drive, DeMotte, IN 46310, US
GOMEZ, Timothy, J., 5493 N. Sawgrass Ln., Leesburg, Indiana 46538, US
- (11) **1 545 392** (51) **A61F 2/06**
(72) Pavcnik, Dusan, 7676 S.W. Skyhar Drive, Portland, OR 97223, US
Case, Brian L., 841 Rosewood Drive, Bloomington, IN 47401, US
Flagle, Jacob A., 2320 S. Pennsylvania Street, Indianapolis, IN 46225, US
Garrison, Mike, Apartment M-08 2100 West Sudbury Drive, Bloomington, IN 47403, US
Hoffa, Andrew K., 550 West Fairway Lane, Bloomington, IN 47401, US
Leonard, Raymond B., II, 3503 William Court, Bloomington, IN 47401, US
Osborne, Thomas A., 9480 S. Pointe LaSalles Drive, Bloomington, IN 47401, US
Paul, Ram H., Jr., 1251 West Church Lane, Bloomington, IN 47401, US
Schaeffer, Darin G., 3011 S. Market Place, Bloomington, IN 47403, US
Sisken, Richard B., 2150 Robinhood Lane, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 545 938** (51) **B60R 19/18**
(72) SHULER, Stephen, 1331 South Washington Avenue, Royal Oak, MI 48067, US
TRAPPE, Adam Kenneth, 9722 Springborn, Casco, MI 48047, US
- (11) **1 545 945** (51) **B60R 25/10**
(72) JESSUP, Shaun E., P.O. Box 340601, Tampa, FL 33694, US
- (11) **1 546 164** (51) **C07F 9/6561**
(72) CHOI, Jong-Ryoo, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Intel. Prop. Dept., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, 305-380 Taejeon, KR
HWANG, Jae-Taeg, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Intel. Prop. Dept., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, 305-380 Taejeon, KR
CHO, Dong-Gyu, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Intel. Prop. Dept., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, 305-380 Taejeon, KR
ROH, Kee-Yoon, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Intel. Prop. Dept., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, 305-380 Taejeon, KR
KIM, Chun-Hyung, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Intel. Prop. Dept., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, 305-380 Taejeon, KR
KIM, Chung-Mi, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Intel. Prop. Dept., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, 305-380 Taejeon, KR
HAN, Min-Joon, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Intel. Prop. Dept., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, 305-380 Taejeon, KR
KIM, Jeong-Min, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Intel. Prop. Dept., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, 305-380 Taejeon, KR
CHO, Woo-Young, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Intel. Prop. Dept., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, 305-380 Taejeon, KR
KIM, Gyoung-Won, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Intel. Prop. Dept., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, 305-380 Taejeon, KR
AHN, Sinbyoung, R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Intel. Prop. Dept., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, 305-380 Taejeon, KR
- (11) **1 547 409** (51) **H04Q 7/24**
(72) FRANK, Ed, H., 83 Tuscaloosa Avenue, Atherton, CA 94027, US
MARTIN, Richard, C/o Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
- (11) **1 548 820** (51) **H01L 21/68**
(72) MIMURA, Hiroshi, 1-20-5, Imanari, Kawagoe-shi, Saitama 350-1105, JP
NIIYA, Wataru, 1-14-12, Matsushima, Edogawa-ku, JP
YAJIMA, Toshitsugu, 1157-1, Kamesatomachi, Maebashi-shi, Gunma 379-2147, JP
- (11) **1 548 898** (51) **H01R 13/658**
(72) Zemba, Hirotaka c/o Hirose Electric Co., Ltd., 5-23 Oosaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 549 679** (51) **C07K 19/00**
(72) Genexel-Sein, Inc., 373-1 Guseong-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-701, KR

- (11) **1 549 970** (51) **G01S 7/52**
(72) VARGHESE, Tomy, 10 Monarch Circle, Madison, WI 53717, US
BREBURDA, Christian S., P.O. Box 45931, Madison, WI 53744-5931, US
ZAGZEBSKI, James, A., 522 Dunning Street, Madison, WI 53704, US
RAHKO, Peter S., 3410 Noll Valley Circle, Verona, WI 53792-3248, US
- (11) **1 551 549** (51) **B01J 21/12**
(72) TREJO-MENAYO, José-Manuel, Rafaela Bonilla, 21, 6 C, E-28028 Madrid, ES
ROZIERE, Jacques, 67, avenue du Pic St Loup Mas de Bouis, F-34380 St Martin de Londres, FR
JONES, Deborah, 67, avenue du Pic St Loup Mas de Bouis, F-34380 St. Martin de Londres, FR
JACQUIN, Mélanie, 145, rue de Salaison, F-34170 CASTELAU-LE-LEZ, FR
ROSSINI, Stefano, Via Danusso Arturo 10, I-20142 MILANO, IT
CATANI, Roberto, Via San Venerio 5/d, I-20138 MILANO, IT
VACCARI, Angelo, Via Belletini 16, I-40127 BOLOGNA, IT
LENARDA, Maurizio Calle Coni Zugna 16, S. Elena, I-30100 VENEZIA, IT
BUSCA, Guido, Plaza G.Martinez 5/11, I-16143 GENOVA, IT
JIMENEZ-LOPEZ, Antonio, Calle Camino de Ronda 115, 6oA, GRENADA, ES
RODRIGUEZ-CASTELLON, Enrique Calle Pajarete 5, Alhaurin de la Torre, 29130 MALAGA, ES
MAIRELES-TORRES, Pedro Plaza Castillejos, Bloque 4-1oD, 29009 MALAGA, ES
- (11) **1 551 818** (51) **C07D 285/10**
(72) TAVERAS, Arthur, G., 3 Heady Court, Denville, NJ 07834, US
CHAO, Jianhua, 93 Lakeview Court, Pompton Lakes, NJ 07442, US
BIJU, Purakkattil, J., 55 Country Club Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US
YU, Younong, 280 Bromley Place, East Brunswick, New Jersey 08816, US
FINE, Jay, S., 11 Aldon Terrace, Bloomfield, NJ 07003, US
HIPKIN, William, 4 Keith Jeffries Avenue, Cranford, NJ 07016, US
AKI, Cynthia, J., 36 No. Ashby Avenue, Livingston, NJ 07039, US
MERRITT, J., Robert, 14 Gloucester Lane, Ewing, NJ 08618, US
LI, Ge, 815 TaoLin Road, Room 201, Bldg.7, LuJiaZui, 200135 Shanghai, CN
BALDWIN, John, J., 621 Gypsy Hill Circle, Gwynedd Valley, PA 19437, US
LAI, GaiFa, 14 Wexford Drive, Monmouth Junction, NJ 08852, US
WU, Minglang, 43 Kingsland Circle, Monmouth Junction, NJ 08852, US
HECKER, Evan, A., 123 Probasco Road, East Windsor, NJ 08520, US
- (11) **1 551 941** (51) **C10G 65/04**
(72) MURPHY, William, J., 224 Highland Trace Drive, Baton Rouge, LA 70810, US
CODY, Ian, A., 19516 Cape Hart Court, Baton Rouge, LA 70810, US
- (11) **1 553 914** (51) **A61K 6/00**
(72) ARNAUD, Jean-Pierre, 30 chemin des Hauts Gravières, 91370 VERRIERES LE BUISSON, FR
LE FUR, Agnès, 80 avenue Aristide Briand, 92160 ANTONY, FR
- LE HUNG, Danh, 51, rue Hyppolyte Maindron, F-75014 Paris, FR
- (11) **1 554 854** (51) **H04L 27/26**
(72) TROYA, Alfonso, Sudermannallee 22, 81737 München, DE
KRSTIC, Milos, Görliitzer Str. 30, 15232 Frankfurt, DE
MAHARATNA, Koushik, 4, Richmond Hall, 47 Grosvenor Road, Southampton SO17 1RX, GB
- (11) **1 554 860** (51) **H04L 29/12**
(72) PAUNIKAR, Amit, 11549 Rochester Avenue, Apt. 3, Los Angeles, CA 90025, US
SINGH, Bikramjit, 16017 Caminito de las Noches, San Diego, CA 92128, US
- (11) **1 556 508** (51) **C12Q 1/68**
(72) GRASSO, Luigi, 707 Conshohocken State Road, Bala Cynwyd, PA 19004, US
NICOLAIDES, Nicholas E., 4 Cider Mill Court, Boothwyn, PA 19061, US
SASS, Philip, M., 1903 Black Hawk Circle, Audubon, PA 19403, US
- (11) **1 556 878** (51) **H01J 19/06**
(72) MAO, Dongsheng, 10413 Peekston Drive, Austin, TX 78759, US
FINK, Richard, 9306 Rolling Oaks Trail, Austin, TX 78750, US
YANIV, Zvi, 5810 Long Court, Austin, TX 78730, US
- (11) **1 556 959** (51) **H04B 1/69**
(72) KIM, Byoung-Hoon, Qualcomm, Inc, 5775 Morehouse Drive, Bldg-L 514 B, San diego CA 92121, US
KANG, Suwon, 658-2, Sang Geum Office Deungchon Dong, Kangseo Gu, Seoul 156-848, KR
CHO, Bong Youl, Hyundai A.P.T. 203-1001 Joonggye Dong, Nowon Gu, Seoul 139-932, KR
LEE, Kyeongho, Samsung-san Jookong Apt. 309-901 Shinlim-10 Dong, Kwanak Gu Seoul 151-020, KR
- (11) **1 558 144** (51) **A61B 7/00**
(72) COSTANTINO, Peter, D., The Biomerix Corporation, 41W. 57th Street, 4th Floor, New York, NY 10019, US
FRIEDMAN, Craig, D., The Biomerix Corporation, 41 W. 57th Street, 4th Floor, New York, NY 10019, US
DATTA, Arindam, The Biomerix Corporation, 41 W. 57th Street, 4th Floor, New York, NY 10019, US
JORDAN, Maybelle, The Biomerix Corporation, 41 W. 57th Street, 4th Floor, New York, NY 10019, US
KRESPI, Yosef, The Biomerix Corporation, 41 W. 57th Street, 4th Floor, New York, NY 10019, US
KLEMPNER, Daniel, The Biomerix Corporation, 41 West 57 Street, 6th Floor, New York, NY 10019, US
ASKILL, Ian, N., The Biomerix Corporation, 41 W. 57th Street, 4th Floor, New York, NY 10019, US
- (11) **1 558 212** (51) **A61K 9/00**
(72) HASENZAHN, Steffen, 109 Glenbrook Rd, Morris Plains, NJ 07950, US
DRECHSLER, Margarete, Hintergasse 2, 63571 Gelnhausen, DE
- (11) **1 558 894** (51) **G01B 11/30**
(72) HIETANEN, Iiro, Langnäsintie 14, FI-07780 Härkäpää, FI
KERÄNEN, Heimo, Käsikiventie 15, FIN-90240 Oulu, FI
- PYÖRRET, Seppo, Mannisenkuja 5, FIN-90820 Kello, FI
- (11) **1 559 056** (51) **G06K 7/00**
(72) POWELL, Kevin, J., 1202 Cherry Tree Lane, Annapolis, MD 21403, US
SHANKS, Wayne, E., 520 South Wolfe Street, Baltimore, MD 21231, US
BANDY, William, R., 2406 Bell Branch Road, Gambrills, MD 21054, US
- (11) **1 560 709** (51) **B32B 15/14**
(72) NGUYEN, Huy, X., 13632 Northwich Drive, Midlothian, VA 23012, US
DICKSON, Larry, 341 Glyntawel Drive, Granville, OH 43023, US
- (11) **1 560 897** (51) **C10G 45/62**
(72) JIANG, Zhaozhong, 20 Lee Street, Apt. 2B, Edison, NJ 08817, US
HELTON, Terry, E., 4060 Suncrest Lane, Bethlehem, PA 18020, US
PARTRIDGE, Randall, D., 33 Salters Farm Road, Califon, NJ 07830-3420, US
HOGLEN, Larry, E., 12 Linden Street, Mickleton, NJ 08056, US
- (11) **1 562 483** (51) **A61B 10/00**
(72) ADAMS, Leland, Ray, 7 Partridge Drive, Ansonia, CT 06401, US
KARL, Frederick, Timothy, 27 Copper Creek Circle, Newtown, CT 06470, US
BAYER, Hanspeter, Robert, 38 Lockwood Street Extension, Meriden, CT 06451, US
JOHNSON, Terence, Clifford, 2610 Heatherwood Drive, Tampa, FL 33618, US
- (11) **1 562 542** (51) **A61K 7/46**
(72) JORDAN, Glenn, Thomas, IV, 5750 Ridgeview Drive, Indian Springs, OH 45011, US
KLUESENER, Bernard, William, 11619 New Biddinger Road, Harrison, OH 45030, US
SIVIK, Mark, Robert, 4424 Village Ridge Drive, Mason, OH 45040, US
SANTAMARINA, Vicente, 1551 Mashie Woods Dr., Loveland, OH 45140, US
DYKSTRA, Robert, Richard, 7715 Mitchell Park Drive, Cleves, OH 45002, US
LEBEDEV, Nathalia, 709 Majestic Court, Maineville, OH 45039, US
GALLON, Lois, Sara, 642 Reynard Avenue, Finneytown, OH 45231, US
BAKER, Ellen, Schmidt, 10083 Bennington Drive, Cincinnati, OH 45241, US
AMRHEIN, Patrick, AM Bittelborn 15, 65239 Hochheim, DE
BOECKH, Dieter, Zeppelinweg, 67117 Limburgerhof, DE
FRENZEL, Stefan, T6, 31/32, 68161 Mannheim, DE
JAHNS, Ekkehard, Wintergasse 19/2, 69469 Weinheim, DE
SCHWENDEMANN, Volker, Am Hauselberg, 67434 Neustadt, DE
- (11) **1 562 988** (51) **C07K 14/81**
(72) FAGAN, Richard Joseph, Inpharmatica, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1NU, GB
PHELPS, Christopher Benjamin, Inpharmatica, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1NU, GB
RODRIGUES, Tania Maria, Inpharmatica Limited, 1 New Oxford Street, London WC1A 1NU, GB
POWER, Christine, 10, rue des Jonquilles, F-01710 Thoiry, FR
BIENKOWSKA, Jadwiga, 45 Fayette St. Apt.3, Cambridge MA 02139, US

- (11) **1 563 210** (51) **F16K 1/226**
(72) HOFFMAN, Herbert, L., 5842 NE 75th Street C 204, Seattle, WA 98115, US
PARKIN, Pat., 18308 74th Street E., Bonney Lake, WA 98390, US
HELMS, Frederick, R., 3503 21st Street SE, Puyallup, WA 98374, US
LIN, Wen-Hwang, 11934 Maple Crest Street, Moorpark, CA 93021, US
LOH, Roy, Hai-Tien, 2536 Rutland Place, Thousand Oaks, CA 91362, US
HSIA, Yeu-Chuan, 11765 Monte Leon Way, Northridge, CA 91326, US
AGARWAL, Naval, K., 507-237th Avenue SE, Sammamish, WA 98074, US
HOLLATZ, Wayne, F., 137 Boundary Road, Elma, WA 98541, US
DEVITIS, Robert, J., 2002 Bonanza Road, Houston, TX 77062, US
BLACK, Richard, A., 16720 6th Avenue W. A-106, Lynnwood, WA 98037, US
MILLER, Wendell, R., 6126 142nd Avenue SE, Bellevue, WA 98006, US
- (11) **1 563 424** (51) **G06F 17/60**
(72) WIGGINS, Randall, T., 1419 Spaight Street, Madison, WI 53703, US
KELLY, Christopher, W., 1640 Naudain Street, Philadelphia, PA 19146, US
PETERSON, Matthew, C., 6409 Antietam Lane, Madison, WI 53705, US
KELLY, Terence, F., 1007 Hillside Avenue, Madison, WI 53705, US
- (11) **1 563 636** (51) **H04L 9/00**
(72) HAYES, Terry, N., 660 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022, US
LORD, Robert, B., 2640 La Mirada Drive, San Jose, CA 95125, US
HOOKER, Jeff, 249 Jacob Lane, Encinitas, CA 92024, US
ODELL, James A., 47473 Meadow Ridge Court, Potomac Falls, VA 20165, US
- (11) **1 565 155** (51) **A61K 7/16**
(72) KIM, Ji-Young, 104-301, Banseokmaeul APT, Jijok-dong, Yusong-gu, 305-772 Daejeon, KR
CHANG, Sug-Youn, 101-2102, Munrae XI APT, 54, Munrae-dong 3-ga, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-993, KR
KWAK, Sang-Hoon, 1315, Daewoo-topia, Doosan-dong, Seo-gu, 302-120 Daejeon, KR
KIM, Jong-Ho, 2-304, LG APT, Doryong-dong, Yusong-gu, 305-340 Daejeon, KR
YUN, Sei-Young, 922-903, Mokdong APT, Mok-dong, Yangcheon-gu, 158-050 Seoul, KR
YANG, Hae-Young, 2-303, LG APT, Doryong-dong, Yusong-gu, 305-340 Daejeon, KR
- (11) **1 569 565** (51) **A61B 17/12**
(72) MURPHY, Richard, 418 Osoitos Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
WALLACE, Michael, P., 5849 Corte Margarita, Pleasanton, CA 94566, US
TRAN, Tri, 32708 Lake Mead Drive, Fremont, CA 94555, US
NGUYEN, Kim, 86 Figtree, Irvine, CA 92603, US
HO, Hanh, 233 El Rancho Verde Drive, San Jose, CA 95116, US
DOAN, My, 1652 Roberts Avenue, San Jose, CA 95122, US
ABRAMS, Robert, M., 127 Verde Court, Los Gatos, CA 95032, US
CARRISON, Harold, F., 410 Dolores Court, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 569 737** (51) **B01D 53/02**
(72) BRESTOVANSKY, Dennis, 8644 Great Waters Alcove, Eden Prairie, MN 55347-3432, US
WODJENSKI, Michael, J., 17 Brookside Avenue, New Milford, CT 06776, US
ARNO, Jose, I., 13 Twilight Lane, Brookfield, CT 06804, US
CARRUTHERS, J., Donald, 321 Oakwood Drive, Fairfield, CT 06824, US
- (11) **1 569 912** (51) **C07D 235/18**
(72) KOLESNIKOV, Aleksandr, 1474 46th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
RAI, Roopa, 237 Clifton Avenue, San Carlos, CA 94070, US
SHRADER, William, Dvorak, 2018 Arbor Avenue, Belmont, CA 94402, US
TORKELSON, Steven, M., 193 Laurie Meadows Drive, 167, San Mateo, CA 94403, US
WESSON, Kieron, E., 2 Townsend Street, 1-803, San Francisco, CA 94114, US
YOUNG, Wendy, B., 502 Cornell Avenue, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 570 035** (51) **C10M 171/02**
(72) ALEXANDER, Albert, Gordon, 1101 Cathcart Boulevard, Sarnia, Ontario N7S 2H4, CA
SANCHEZ, Eugenio, 1745 Sherman Court, Turnersville, NJ 08012, US
FYFE, Kim, Elizabeth, 1251 Glen Douglas Drive, Sarnia, Ontario N7V 3N6, CA
- (11) **1 570 232** (51) **G01B 11/00**
(72) MIEHER, Walter, D., 14135 Old Japanese Road, Los Gatos, CA 95033, US
LEVY, Ady, 1621 Samedra Street, Sunnyvale, CA 94087, US
GOLOVANEVSKY, Boris, 74/21 Haviva Raich Street, Haifa, IL
FRIEDMANN, Michael, 801 Church Street *1221, Mountain View, CA 94041, US
SMITH, Ian, 17031 Los Cerritos, Los Gatos, CA 95030, US
ADEL, Michael, 14 Yigal Alon Street, 30900 Zichron Ya'akov, IL
FABRIKANT, Anatoly, 2245 Olive Avenue, Fremont, CA 94539, US
BEVIS, Christopher, F., 81 College Avenue, Los Gatos, CA 95030, US
FIELDEN, John, 2020 Victoria Court, Los Altos, CA 94024, US
BAREKET, Noah, 12344 Saraglen Drive, Saratoga, CA 95070, US
GROSS, Ken, 69 Caronado Avenue, San Carlos, CA 94070, US
ZALICKI, Piotr, 734 West Remington Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
WACK, Dan, 930 Lundy Lane, Los Altos, CA 92024, US
DECECCO, Paola, 661 Catamaran Street, *2, Foster City, California 96606, US
DZIURA, Thaddeus, G., 3664 Tunis Avenue, San Jose, CA 95132, US
- (11) **1 570 238** (51) **G01D 5/245**
(72) ANDRIEU, Olivier, Lotissement La Corne Impasse Saint-Pierre, F-01700 BEYNOST, FR
- (11) **1 570 333** (51) **G06F 1/16**
(72) DUARTE, Matias, 1299 California Street, San Francisco, CA 94109, US
LEWIS, Todd, 7950 NW Hope Street, Corvallis, OR 97330, US
PALMER, Joseph, 3128 Alcorn Court, San Jose, CA 95117, US
- (11) **1 570 491** (51) **G12B 11/04**
(72) BIRMAN, Vyacheslav B., 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, MI 48326-2980, US
- ECKARDT, Werner, 1406 Ross Lane, Rochester, MI 48306, US
TAO, Qi, 1780 Delancy Circle, Canton, MI 48188, US
MOELL, Marcus, 1321 Harvard Drive, Rochester Hills, MI 48306, US
- (11) **1 570 691** (51) **H04Q 7/28**
(72) SAUNDERS, Brent, R., 2 Spinnaker Point Court, Indian Harbour Beach, FL 32903, US
SMAIDRIS, Thomas, F., 785 Indian River Drive, Melbourne, FL 32935, US
GERHARDT, Edward, C., 765 Hall Road, Malabar, FL 32950, US
HIGHSMITH, William, R., 505 N Miramar Ave 307, Indialantic, FL 32903, US
POWELL, Gregory M., 233 Northridge Road, Barnesville Georgia 30204, US
ODOM, David M., 245 Whittier Circle, Orlando Florida 32806, US
KOOS, Larry, W., 6896 Oak Gleen Court, Sanford, FL 32771, US
- (11) **1 571 712** (51) **H01L 29/82**
(72) INOMATA, Kouichiro, 1-3-2-1107, Nishiki-gaoka, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3123, JP
MAEKAWA, Sadamichi, 35-8-403, Kawauchi Motohasekura, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0861, JP
TAKAHASHI, Saburo, 4-3-5, Dogasaki, Iwanuma-shi, Miyagi 989-2451, JP
- (11) **1 571 974** (51) **A61B 3/113**
(72) EAGAN, Barry, 1216 South 900 West, Salt Lake City, UT 84104, US
CALDWELL, Lloyd, M., 4460 South Park Hill Drive, Salt Lake City, UT 84124, US
CADY, D., Robert, 2788 East Maurice Drive, MillCreek Township, UT 84127, US
GROVE, Donald C., 230 West Antelope Drive, Apt. H, Layton, UT 84041, US
NIVEN, Gregg, D., 1265 West 200 North, Kaysville, UT 84037, US
NGUYEN, Xan, 1678 Earnshaw Lane, Salt Lake City UT 84116, US
- (11) **1 572 287** (51) **A61M 39/00**
(72) ZIMMERLING, Martin, Fernblick 6, A-6082 Patsche, AT
JOLLY, Claude, Reinhardweg 8b, A-6176 Voels, AT
- (11) **1 572 578** (51) **B81C 1/00**
(72) ROBERT, Philippe, 4 rue de Boston, F-38000 Grenoble, FR
MICHEL, France, Vieux Château - Les Côtes, F-38360 Sassenage, FR
MAEDER-PACHURKA, Catherine, 11, rue Marquetière, F-38120 Le Fontanil-Cornillon, FR
SILLON, Nicolas, 19 rue Robert Finet, F-38600 Fontaine, FR
- (11) **1 572 771** (51) **C08G 18/08**
(72) BHATTACHARJEE, Debkumar, 104 Spanish Oak Circle, Lake Jackson, TX 77566, US
ERDEM, Bedri, 9811 Summer Breeze Drive, Pearland, TX 77584, US
PARKS, Franklin, E., 7118 Stephen F. Austin Road, Jones Creek, TX 77541, US
SKAGGS, Kenneth, W., 116 Arrow Wood Street, Lake Jackson, TX 77566, US
WANG, Kuan, J., 111 Peppermint Drive, Lake Jackson, TX 77566, US
- (11) **1 573 119** (51) **D06N 3/14**
(72) GRIBBLE, Michael, Y., Schwalbendonesstrasse 49, CH-8832 Wollerau, CH

- KENNEDY, James, G., The Old Bakehuse, 110 Hall Street, Briston, Norfolk NR24 2LQ, GB
- WHITE, Douglas, P., 104 Sandlewood, Lake Jackson, TX 77566, US
- VAN BELLEGEM, Paulus, C., J., M., Spui-kompark 14, NL-4553 BC Phillippine, NL
- AUTENRIETH, Randal, E., 53 Raintree Court, Lake Jackson, TX 77566, US
- (11) **1 573 775** (51) **H01J 37/32**
- (72) LARSON, Dean, J., 922 Sunset Creek Lane, Pleasanton, CA 94566, US
- KADKHODAYAN, Babak, 2543 Oakes Drive, Hayward, CA 94542, US
- WU, Di, 5795 Bellflower Drive, Newark, CA 94560, US
- TAKESHITA, Kenji, 1471 Yukon Drive, Sunnvale, CA 94087, US
- YEN, Bi-Ming, 40495 Carmelita Court, Fremont, CA 94539, US
- SU, Xingcai, 1047 Vardin Terrace, Fremont, CA 94536, US
- DENTY, William, M., Jr., 2217 Kenwood Avenue, San Jose, CA 95128, US
- LOEWENHARDT, Peter, 5602 Selena Court, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 576 007** (51) **C07K 14/47**
- (72) GROSSE, Johannes, 12 Malcolm PL, CB1 1LS Cambridge, GB
- SCHNEIDER, Boris, Alpenstrasse 17, 86807 Buchloe, DE
- ZEITLMANN, Lutz, Jutastrasse 15, 80636 München, DE
- POPP, Andreas, Eichenstrasse 2, 82110 Germering, DE
- (11) **1 576 656** (51) **H01L 21/00**
- (72) KRASSOWSKI, Daniel, W., 13049 E. Heather Lane, Columbia Station, OH 44028, US
- CHEN, Gary, G., 9154 Lake Ridge Drive, Lewis Center, OHIO 43035, US
- BURKETT, Thomas, W., 649 Bridgeside Drive, Avon Lake, OH 44012, US
- FORD, Brian, H., 421 Harvey Ave., Grayslake, IL 60030, US
- TZENG, Jing-Wen, 8 Capistrano Drive, Irvine, CA 92602, US
- NORLEY, Julian, 17635 Plum Creek Trail, Chagrin Falls, OH 44023, US
- SMALC, Martin, D., 5608 Ely Vista Drive, Parma, OH 44129, US
- (11) **1 576 839** (51) **H04Q 7/20**
- (72) AHVONEN, Kati, Servinkuja 2 A, FIN-02150 Espoo, FI
- GATEVA, Ralitsa, 6218 Lake View Dr. 6, Kirkland, WA 98033, US
- HONKASALO, Zhi-Chun, Martankuja 10, FIN-02700 Kauniainen, FI
- HURTTA, Tuija, Pajusirkuntie, FIN-02660 Espoo, FI
- KIIKKILA, Mika, Ankkurinvarsi 18 H 15, FIN-02320 Espoo, FI
- KORHONEN, Aki, T., Iirislahdentie 17 D, FIN-02230 Espoo, FI
- ZHENG, Li, Angervotie 12 B 13, FIN - 00320 Helsinki, FI
- MAKINEN, Markku, T., Isonjarventie 14 A 1, FIN - 02940 Espoo, FI
- PIKKUSSARI, Antti, Nihtimaenkujä 3 B, FIN - 02630, Espoo, FI
- TUULOS, Martii, Pilotinkatu 38, FIN - 33900, Tampere, FI
- (11) **1 578 315** (51) **A61B 17/86**
- (72) CRAGG, Andrew, H., 5024 Bruce Place, Edina, MN 55424, US
- ASSELL, Robert, L., 6001 Wellesley Place, Wilmington, NC 28405, US
- DICKHUDDT, Eugene, A., 6449 Langer Lane, Lino Lakes, MN 55038, US
- (11) **1 578 717** (51) **C07C 207/00**
- (72) KHAN, M., Amin, 17317-A Lotus Way, Morgan Hill, CA 95037, US
- UPASANI, Ravindra, B., 2727 Hill Vista Court, San Jose, CA 95148, US
- WOOD, Paul, L., 1844 N. Bissel St., Chicago, Illinois 60614, US
- (11) **1 578 955** (51) **C12N 15/00**
- (72) SHEN, Yuqiao, 48 Muth Drive, Orinda, CA 94563, US
- LAQUERRE, Sylvie, ViroPharma Inc., 405 Eagle View Blvd., Exton, PA 19341, US
- DELANEY, Amy M., Pfizer Global R & D, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
- OMER, Charles A., Pfizer Global R & D, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **1 579 155** (51) **F25B 1/00**
- (72) ARIK, Mehmet, 1365 Van Antwerp Road, Apartment A-6, Niskayuna, NY 12309, US
- BESSLER, Warren, 1528 Division Street Road 3, Amsterdam, NY 12010, US
- BOWMAN, Michael, 1073 Mohawk Road, Niskayuna, NY 12309, US
- BYRD, Charles, One City Place, 28th Floor, Apt. 2801, White Plains, NY 10601, US
- GERSTLER, William, 833 Red Oak Drive, Niskayuna, NY 12309, US
- SMITH, Daniel, P., 485 Sweetman Road, Ballston Spa, NY 12020, US
- WETZEL, Todd, 9 Riverdale Road, Niskayuna, NY 12309, US
- (11) **1 579 533** (51) **H01R 3/00**
- (72) COLANTUONO, Robert, G., 4334 Wynnefield Drive, Dover, PA 17315, US
- MAROWSKY, Richard, D., 801 Willow Ridge Drive, York, PA 17404, US
- COWBURN, Jason, R., 3932 Sharoden Drive, York, PA 17404, US
- BUSH, Dennis, A., 669 Colonial Avenue, York, PA 17403, US
- (11) **1 579 559** (51) **H02M 3/157**
- (72) KERNAHAN, Kent, 19640 Auburn Drive, Cupertino, CA 95014, US
- FRASER, David, F., 550 North Fair Oaks Avenue Apartment 12, Sunnyvale, CA 94085, US
- ROAN, Jack, 3274 Caminito Ameca, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 581 754** (51) **F16H 37/08**
- (72) ROHS, Ulrich, Roonstr. 11, 52351 Düren, DE
- DRÄGER, Christoph, Gartenstrasse , 27, 52379 Langerwehe / Jürgersdorf, DE
- BRANDWITTE, Werner, Der Fusshof 4, 52379 Langerwehe, DE
- (11) **1 581 755** (51) **F16H 61/00**
- (72) ROHS, Ulrich, Roonstr. 11, 52351 Düren, DE
- DRÄGER, Christoph, Gartenstrasse , 27, 52379 Langerwehe / Jürgersdorf, DE
- BRANDWITTE, Werner, Der Fusshof 4, 52379 Langerwehe, DE
- (11) **1 583 976** (51) **G01R 21/133**
- (72) HANCOCK, Martin, A., 1241 Pearce Crescent, Victoria, British Columbia V8X 3S8, CA
- FORTH, J., Bradford, 1200 N. Tigertail Road, Los Angeles, CA 90049, CA
- LIGHTBODY, Simon, H., 6509 Central Saanich Road, Victoria, British Columbia V8Z 5T9, CA
- HUBER, Benedikt, T., 3931 Olympic View Drive, Victoria, British Columbia V9C 4B1, CA
- TEACHMAN, Michael, E., 2552 Forbes Street, Victoria, British Columbia V8R 4B8, CA
- (11) **1 583 979** (51) **G01R 33/28**
- (72) NELSON, Ian, 4421 Oak Ct., US/Montana W153716-1021, US
- KADLECEK, Steven, 219 Maple Avenue, Carrboro, NC 27510, US
- NOULS, John, c/o Marcy Hirsch, Duke University Medical Center, Box 3302, Durham, NC 27710, US
- (11) **1 585 474** (51) **A61G 1/06**
- (72) LAMBARTH, Clifford, E., 10801 Cora, Portage, Michigan 49002, US
- WAY, Christopher, B., 184 West Crooked Lake Drive, Kalamazoo, Michigan 49009, US
- (11) **1 586 093** (51) **G11B 20/10**
- (72) Seo, Kang Soo, 107-704 Sibeomdanji Samsung Apt., Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do463-772, KR
- Kim, Byung Jin, 111-204 Hansol Chungu Apt., 110 Jeongja-dong, Bundang-gu, Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR
- (11) **1 588 179** (51) **G01R 33/28**
- (72) NELSON, Ian, 4421 Oak Ct., Monona, WI 53716-1021, US
- KADLECEK, Steven, Hospital of University of Pennsylvania/RadiologyB1, 422 Curie Blv., Philadelphia, PA 19104, US
- NOULS, John, 407 Gardner Street, Raleigh, NC 27607, US
- KARWACKI, Edwards, 1121 Woodbrook Way, Garner, NC 27529, US
- BOLAM, Kenneth, 12308 Schoolhouse Street, Raleigh, NC 27614, US
- DAVIDSON, Jim, 2492 N. Elk Run St., Flagstaff, AZ 86004, US
- (11) **1 588 185** (51) **G01S 5/14**
- (72) BHATIA, Ashok, 3680 Marlesta Drive, San Diego, CA 92111, US
- JOSHI, Abhay, A., 10726 Ballystock Court, San Diego, CA 92131, US
- NEUFELD, Arthur, J., 3644 Sunflower Circle, Longmont Colorado 80503, US
- SALAMAN, Glenn, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- JOHNSON, Paul, K., 1284 Summit Place, Escondido, CA 92025, US
- RAHMAT, Arie, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- RISTIC, Borislav, 7981 Playmor Terrace, San Diego, CA 92122, US
- ROH, Mark Charles, 8520 Costa Verda Boulevard 3223, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 588 229** (51) **G06N 3/08**
- (72) MOGK, Georg, Maria-Rost-Str. 7, 51515 Kürten, DE
- MRZIGLOD, Thomas, An den Weihern 76, 51467 Bergisch-Gladbach, DE
- HÜBL, Peter, Nägelistr. 7, 50773 Köln, DE
- (11) **1 588 390** (51) **H01H 13/18**
- (72) LAVEZZI, Roberto, Via Gaetano Donizetti, 75, I-24030 Brembate Di Sopra, IT
- GRABIEC, Tomasz c/o FRENİ BREMBO S.p. A., Via Brembo, 25, I-24035 Curno, BERGAMO, IT
- (11) **1 588 489** (51) **H03L 7/087**
- (72) VLASENKO, Peter, 145 Clarkson Crescent, Ottawa, Ontario K2L 3E1, CA
- HAERLE, Dieter, Gerbergasse 40, Top 11, Villach A-9500, AT

- (11) **1 590 498** (51) **C23C 16/26**
(72) WARD, Jonathan, W., 4271 Sleepy Lake Drive, Fairfax, Virginia, 22033, US
RUECKES, Thomas, 31 Norwood Avenue, Rockport, Massachusetts 01966, US
SEGAL, Brent, M., 15 Mayflower Road, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 590 700** (51) **G02C 7/02**
(72) POULAIN, Isabelle, 32 avenue des Fusillés de Chateaubriand, F-94100 Saint-Maur des Fosses, FR
DROBE, Björn, 147 rue de Paris, 94227 Charenton, FR
HARO, Clotilde, 91 boulevard Jean-Baptiste Oudry, F-94000 Creteil, FR
ALLIONE, Pascal, 147 rue de Paris, 94227 Charenton, FR
AHSBAHS, Françoise, 21 avenue de Bretagne, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
- (11) **1 591 073** (51) **A61B 18/00**
(72) KUBOTA, Jun, 3-6-1-2-612, Ka, Nagaryama-shi, Chiba, 2700176, JP
SASAKI, Akira, 2-16-4, Kakemama, Ichikawa-shi, Chiba, 2720142, JP
FURUHATA, Hiroshi, 14-3-501, Kamihiruda, Kasukabe-shi, Saitama, 3440046, JP
ISHIDA, Kazunari, 1268-12, Omuro, Kashiwa-shi, Chiba, 2770813, JP
UMEMURA, Shinichiro, c/o Hitachi Ltd., 280 Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 1858601, JP
AZUMA, Takashi, c/o Hitachi Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 1858601, JP
ASAFUSA, Katsunori Hitachi Medical Coporation, 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-002, JP
- (11) **1 591 676** (51) **F16B 37/06**
(72) Kob, Peter-Wilm, Jahnstrasse 79, 58849 Herscheid, DE
Kirschniok, Joachim, Wulfgraben 14, 44369 Dortmund, DE
Hirschfeld, Henning, Schleusinger Strasse 49, 58840 Plettenberg, DE
Ferreau, Oliver, An der Lohmühle 3, 58762 Altena, DE
- (11) **1 593 024** (51) **G06F 17/00**
(72) GRIFFIN, Philip, B., 6620 Fairways Drive, Longmont, CO 80503, US
DEVGAN, Manish, 13103 Rose Petal Cir, Herndon VA 20171-4828, US
TOUSSAINT, Alex, 765 Eldorado Boulevard, 2226, Broomfield, CO 80021, US
MCCAULEY, Rod, 2474 Mary Beth Court, Loveland, CO 80537, US
- (11) **1 593 156** (51) **H01L 23/31**
(72) AUDOUX, Jean-Noël c/o Axalto SA, IP Dept., 6 rue de la Vetterie, 92190 Meudon, FR
GROENINCK, Denis, Les Hautes Courcelles, F-45240 Ligny le Ribault, FR
- (11) **1 593 208** (51) **H04B 7/005**
(72) HARRIS, Mark, 844 Cambridge Drive, Plano, TX 75023, US
- (11) **1 594 498** (51) **A61K 31/437**
(72) SCHWEIGHOFFER, Fabien, 11 Rue du Commandant Duhail, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
RESINK, Annelies, Wavensebaan 150 Bus 4, 3001 Heverlee, BE
DESIRE, Laurent, 70, rue de l'Amiral Mouchez, F-75014 Paris, FR
ROUQUETTE, Magali, 35 Rue de Metz, F-31000 Toulouse, FR
- (11) **1 594 689** (51) **B32B 5/26**
(72) DROUX, Michel, 7, rue de l'Hélie, F-73490 La Ravoire, FR
BERKHOFF, Marc, Rubensstraat 27, NL-6717 Ede, NL
LUCAS, Leonardus, Talingstraat 18, NL-6921 Duiven, NL
DANIEL, Eric, Ichigaya Homes 501, 1-2-11 Ichigaya Sadohara, Tokyo 162-0842, JP
- (11) **1 594 807** (51) **C02F 3/10**
(72) COTE, Pierre, 26 Tally-Ho Drive, Dundas, Ontario L9H 3M6, CA
HUSAIN, Hidayat, 47 The Greenery, Oakville, Ontario L6H 6J6, CA
TOWE, Ian, G., 4830 Charleston Sideroad, Caledon Village, Ontario L0N 1C0, CA
BEHMANN, Henry, RR 1, Puslinch, Ontario N0B 2J0, CA
POTTINGER, Ian, A., 210 Lloyminn Avenue, Ancaster, Ontario L9G 1H9, CA
- (11) **1 594 875** (51) **C07D 487/22**
(72) WOO, Nam-Tae, 1332 missy 860 OTL, 13-3 Gaepo-dong, Gangnam-gu, 135-939 Seoul, KR
KANG, Min-Suk, 747-203, Wa-dong, Danwon-gu, Gyeonggi-do, 425-842 Ansan, KR
LEE, Won-Young, 1-305, Gusung villa, 199-4, Dogok-dong, Seocho-gu, 135-504 Seoul, KR
LEE, Chang-Hee, 107-1304, Suksa Daewoo APT., 721-1, Suksa-dong, 200-936 Chuncheon, KR
KIM, Yong-Rok, 5-504, Kwangjang Keukdong APT., 218-1 Kwangjin-gu, 143-751 Seoul, KR
LEE, Dai-Woon, 105-1302, LG village 1-cha 155, Sungbok-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, 448-980, KR
WON, Dong-Hoon, 102-101, Sangrok APT., Taejang-dong, Kangwon-do, 220-120 Wonju, KR
KO, Si-Hwan, 219-306, Samter Jugong APT., 983 Haengsin-dong, Dukyong-gu, Gyeonggi-do, 412-717 GoYang, KR
- (11) **1 595 111** (51) **G01C 19/72**
(72) VOIGT, Sven, Häge 14, 79111 Freiburg, DE
SPAHLINGER, Günter, Hagbergstr. 7, 70188 Stuttgart, DE
NEWZELLA, Alfons, Agnes-Bernauer-Str. 9, 82239 Alling, DE
- (11) **1 595 621** (51) **B22D 11/06**
(72) Yamamura, Hideaki, Nippon Steel Corporation T.D.Bureau 20-1 Shintomi, Futtsu-shi, Chiba, 293-8511, JP
Hamada, Naoya, Nippon Steel Corporation T. D.Bureau 20-1 Shintomi, Futtsu-shi, Chiba, 293-8511, JP
Izu, Tadahiro, Nippon Steel Corporation Hiraki Works 3434 Oaza-, -Shimata Hiraki-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Kurisu, Yasushi, Nippon Steel Corporation T. D.Bureau 20-1 Shintomi, Futtsu-shi, Chiba, 293-8511, JP
Suichi, Isao, Nippon Steel Corporation Hiraki Works 3434 Oaza-, -Shimata Hiraki-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Miyazaki, Masafumi, Nippon Steel Corporation Hiraki Works 3434 Oaza-, -Shimata Hiraki-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Seki, Kazumi, Nippon Steel Corporation T.D. Bureau 20-1 Shintomi, Futtsu-shi, Chiba, 293-8511, JP
Takeuchi, Eiichi, Nippon Steel Corporation Hirohata Works 1 Fujicho, Hirohata-ku Himeji-shi Hyogo 671-1188, JP
- Yamada, Mamoru, Nippon Steel Corporation Hiraki Works 3434 Oaza-, -Shimata Hiraki-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Oka, Hideki, Nippon Steel Corporation Hiraki Works 3434 Oaza-, -Shimata Hiraki-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Maruki, Yasuo, Nippon Steel Corporation T. D.Bureau 20-1 Shintomi, Futtsu-shi, Chiba, 293-8511, JP
Ishimaru, Eiichiro, Nippon Steel Corporation Hiraki Works 3434 Oaza-, -Shimata Hiraki-shi Yamaguchi 743-8510, JP
Nakayama, Mitsuru, c/o Hanada Heavy Industries Ltd 70-2 Ohnoshiha-ch, Osaka 599-8233, JP
- (11) **1 597 048** (51) **B29C 41/04**
(72) DALTON, Paul, D., 18 Glebe Crt, Southamton, SO17 RH, GB
SHOICHET, Molly, S., 15 Austin Crescent, Toronto, Ontario M5R 3E4, CA
LEVESQUE, Stephane, G., Apt. A, 15 Rusholme Drive, Toronto, Ontario M6J 3K1, CA
CHUNG, William, 1414-24 Wellesley Street West, Toronto, Ontario M4Y 2X6, CA
- (11) **1 597 719** (51) **G10D 3/18**
(72) MUIR, Rod, Box 33, South Mountain, Ontario K0E 1W0, CA
BUSSCHAERT, Jason, 50 Acorn Circle, Apt. 302, Towson, Maryland 21286, US
EDEY, Mark, 3852 Prince of Wales Drive, Ottawa, Ontario K2H 3H2, CA
KIRKLAND, Derek, 57 Muskoka Road, Chelsea, Québec J9B 2E8, CA
- (11) **1 599 167** (51) **A61K 6/00**
(72) POITOUT, Lydie, 2, rue Anatole France, F-94270 Le Kremlin Bicêtre, FR
BRAULT, Valérie, 11, rue des Prêtres, F-78730 Saint-Arnoult-en-Yvelines, FR
SACKUR, Carole, 11, rue Jean Beausire, F-75004 Paris, FR
ROUBERT, Pierre, 16, rue Sarrette, F-75014 Paris, FR
PLAS, Pascale, 1, Clos de la Marquise, F-92320 Châtillon, FR
- (11) **1 599 176** (51) **A61K 7/06**
(72) SCHRÖDER, Bernd, Siekenweg 25, 37603 Holzminden, DE
- (11) **1 599 294** (51) **B05D 3/06**
(72) SMITH, Russell, 145 Hugh Drive, covington, GA 30016, US
- (11) **1 599 740** (51) **G01R 33/28**
(72) BOLAM, Kenneth, 12308 Schoolhouse Street, Raleigh, NC 27614, US
DAVIDSON, James, 2492 N.EIK Run St., US Flagstaff, AZ 86004, US
BORGES, James, 2500 Meridan Parkway, Suite 150, Durham, NC 27713, US
- (11) **1 601 363** (51) **A61K 31/575**
(72) BORDET Thierry, Résidence Le Parc Bât. A, 6 boulevard Poméron, F-13009 Marseille, FR
DROUOT, Cyrille, Bât. Le Faraman, 38 allée des Pins, F-13009 Marseille, FR
BUISSON, Bruno, 16 Avenue Maréchal Foch, F-13004 Marseille, FR
- (11) **1 601 873** (51) **F04B 1/04**
(72) HUBER, Karl, Sankt-Sebastianus-Str. 6, 97855 Lengfurt, DE
LEUTWEIN, Hans-Ulrich, Sandweg 21, 97846 Partenstein, DE
WEIDNER, Matthias, An der Klinge 6, 97535 Wasserlosen, DE

- (11) **1 602 043** (51) **G06F 17/50**
(72) STAPLES, Daniel, C., 128 Intracoastal Drive, Madison, AL 35758, US
KASPRZAK, Kristopher, C., 148 Whisperwood Lane, Madison, AL 35758, US
GURUSHANKAR, Aditya, N., 121 Honor Way, Madison, AL 35758, US
VYTLA, Venugopala, Krishna, 2025 Flagstone Dr. Apt. 2001, Madison, AL 35758, US
GANDHIKOTA, Mallikarjuna, 201 Waterhill Road, E6, Madison, AL 35758, US
PINGALI, Prasad, 117 Royal Drive, 3101, Madison, AL 35758, US
- (11) **1 603 449** (51) **A61B 1/00**
(72) DIAMOND, Bruce, H., 28 Sunset Road, Wellesley, MA 02482, US
TULLETT, Rodney, C., 6230 - 79th Avenue SE, Mercer Island, WA 98040, US
- (11) **1 603 519** (51) **A61K 7/06**
(72) SCHWARTZ, James, Robert, 6580 Burlington Drive, West Chester, OH 45069, US
JOHNSON, Eric, Scott, 4575 Aspen Drive, Hamilton, OH 45011, US
KING, Bonnie, Theresa, 597 Maddox Road, Alexandria, KY 41001, US
AKRED, Joyce, Ross, 4028 Creek Road, Cincinnati, OH 45241, US
MARGRAF, Carl, Hinz, III, Niedenau 49, 60325 Frankfurt am Main, DE
TORMOS, Gregory, V., 2808 Columbia Trail, Loveland, OH 45140, US
WARNKE, David, Thomas, 704 Race Street, Apt. 605, Cincinnati, OH 45202, US
- (11) **1 603 880** (51) **C07D 215/22**
(72) HARRIS, Ralph, New III, 65-D Clinton Street, Redwood City, CA 94062, US
REPKE, David, Bruce, 406 South Temple Drive, Milpitas, CA 95035, US
STABLER, Russell, Stephen, 1360 Hihgland Drive, Boulder Creek, CA, US
- (11) **1 604 400** (51) **H01L 23/498**
(72) MALLIK, Debendra, 1210 North Judd Place, Chandler, AZ 85226, US
SANKMAN, Bob, 13202 S. 34th Way, Phoenix, AZ 85044, US
- (11) **1 604 506** (51) **H04L 29/08**
(72) FREMANTLE, Paul, Zachary, 16 Far Meadow, Emsworth Hampshire PO10 7PA, GB
HUTCHISON, Elizabeth, Anne, Berryfield, Doctors Hill, Sheffield English, Romsey Hampshire SO51 6JX, GB
- (11) **1 605 961** (51) **A61K 38/00**
(72) KRASNOPEROV, Valery, 346 South Los Robles Avenue, Apt.6, Pasadena, CA 91101, US
ZOZULYA, Sergey, 255 S. Grand Avenue, Apt. 2308, Los Angeles, CA 90012, US
KERETESZ, Nathalie, 4240 Lost Hills Road, Apt 1603, Calabasas, CA 91301, US
REDDY, Ramachandra, 2101 Charlotte Street, Apt. 21, Los Angeles, LA 90033, US
GILL, Parkash, 1929 Zonal Avenue, Los Angeles, CA 90033, US
- (11) **1 606 407** (51) **C12N 15/11**
(72) VAN OMMEN, Garrit-Jan, Boudewijn, Westerstraat 73, NL-1015 LW Amsterdam, NL
VAN DEUTEKOM, Judith, Christina, Theodora, Van Ravensteynerf 133, NL-3315 DK Dordrecht, NL
DEN DUNNEN, Johannes, Theodorus, Boomheide 2, NL-3069 LA Rotterdam, NL
AARTSMA-RUS, Annemieke, Navona 42, 2134 BE Hoofddorp, NL
- (11) **1 606 833** (51) **H01L 21/00**
(72) BONFIGLIO, Annalisa, Via Cavaro 5, I-09100 Cagliari, IT
SANNA, Ornella, Via G. B. Melis 5, I-09036 Guspini (Cagliari), IT
MAMELLI, Fulvia, Via Favonio 17, I-09126 Cagliari, IT
- (11) **1 606 862** (51) **H01S 5/183**
(72) Calvez, Stephane Luc Dominique, 470 Allison Street, Glasgow G42 8TA, GB
Hopkins, John-Mark, Flat 3/1, 52 Albert Ave, Queenspark, Glasgow G42 8RD, GB
BURNS, David, 2/30 Spears Wharf, Glasgow G4 9TB, GB
Dawson, Martin David, 57 Balmoral Drive, Bishopton, Renfrewshire PA7 5HR, GB
Jeon, Chan Wook, Flat 5/3, Whistlefield Crt, 2 Canniesburn Rd, Glasgow G61 1PX, GB
Choi, Hoi Wai, Flat 3, 11 Princes Terrace, Glasgow G12 9JP, GB
- (11) **1 608 379** (51) **A61K 31/675**
(72) REIMER, Dawson, James, 14 Hidden Ridge Cove, Winnipeg, Manitoba R34 1X1, CA
- (11) **1 608 586** (51) **B81B 1/00**
(72) LIST, Richard, Scott, c/o Intel Corp. 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, CA 95052-8119, Santa Clara, US
MYERS, Alan c/o Intel Corporation, 220 Mission College Blvd. SC4-202, CA 95052-8119 Santa Clara, US
VU, Quat, 2464 El Camino Real, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 609 043** (51) **G06F 1/00**
(72) PARKER, John, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 609 183** (51) **H01L 23/373**
(72) JADHAV, Susheel - c/o Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard SC4-202, CA 95052-8119 Santa Clara, US
DEPPISCH, Carl, 2071 West Ironwood Drive, Chandler, AZ 85224, US
HUA, Fay, 626 Bella Vista Ct, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 609 258** (51) **H04J 3/00**
(72) BAUM, Kevin, L., 3450 Richnee Lane, Rolling Meadows, IL 60008, US
CLASSON, Brian, K., 756 W. Bloomfield Court, Palatine, IL 60067, US
CUDAK, Mark, C., 2800 Deerfield Lane, Rolling Meadows, IL 60008, US
NANGIA, Vijay, 1139 Pine Valley Drive, 304, Schaumburg, IL 60173, US
- (11) **1 611 292** (51) **E02F 3/36**
(72) KÄLLMAN, Magnus, 156 Sunrise Circle, NC 28117 Mooresville, US
HJALMARSSON, Magnus, Ulaxgatan 54, S-591 35 Motala, SE
- (11) **1 611 592** (51) **H01J 37/20**
(72) MITCHELL, Robert, 38 Wildwood Street, Winchester, MA 01890, US
- (11) **1 613 281** (51) **A61K 9/12**
(72) CHAUDRY, Imtiaz, 7 Gadwall Court, American Canyon, CA 94503, US
- (11) **1 614 229** (51) **G06F 11/20**
(72) BAE, Eun Hae Hwanggol Maeul, 1-danji Apt. 135-1403 Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-730, KR
- (11) **1 614 230** (51) **H04B 1/707**
(72) FENTON, Patrick, C., 1504 2st Street, NW, Calgary Alberta T2N 2NZ, CA
- (11) **1 614 326** (51) **H05B 6/68**
(72) SUENAGA, Haruo C/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MORIYA, Hideaki, Palcort 201,2-26,Nishio-kamachi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1014, JP
MORIKAWA, Hisashi, 4-9-13,Myoujin, Oji-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0022, JP
SAKAI, Shinichi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MIHARA, Makoto, 6-9-5, Rokuzyounishi, Nara-shi, Nara 631-8044, JP
SHIROKAWA, Nobuo, 1-4-99, Jingu, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
MATSUKURA, Toyotsugu, 17-13-503, Tomiokita 3 chome, Nara-shi, Nara 631-0076, JP
MATSUDA, Masato C/o Matsushita Elec. Ind. Co.,Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 615 263** (51) **H01L 21/60**
(72) FUJIMOTO, Koza, 3-3-20, Yahatacho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0051, JP
YASUDA, Kiyokazu, 3-5-B805, Higashiohda, Ibaraki-shi, Osaka 567-0012, JP
KIM, Jong-Min, 221, Huksuk-Dong, Dongjak-Ku, Seoul, KR
- (11) **1 615 470** (51) **H05B 6/68**
(72) Kim, Kwang Keun, 503-702, Daelim 1st APT 642, Shindorim-Dong, Guro-Gu, Seoul, KR
Hong, Seok Weon, 523-1906, Samsung 5th APT Poongdukcheon-Ri, Suji-Eub, Yongin-Si Gyeonggi-Do, KR
Ha, Yu Jeub, 01-604, Samchunri-2nd APT 1238, Gwonseon-Dong, Gwonseon-Gu, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Kim, Hyun Suk, 108-803, Suji 4th Samsung APT 663-1 Poongdukcheon, -Ri, Suji-Myon, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 616 210** (51) **G02B 6/44**
(72) CLAPP, Donnie, R., Jr., 4900 Waterford, Fort Worth, TX 76179, US
SMITH, Kelly, J., 3154 Defay Road, Stevensville, MI 49127, US
STRAUSE, Kevin, L., 1000 Valle Vista Lane, Keller, TX 76248, US
- (11) **1 616 371** (51) **H01R 9/24**
(72) JUST, Karsten, Im Heizer 2, 77815 Brühl, DE
ROTH, Michael, Am Rebbuckel 11, 77880 Sasbach, DE
- (11) **1 616 430** (51) **H04M 1/725**
(72) KLEMENS, Gaida, Bäckerstrasse 6, 40213 Düsseldorf, DE
STEIN, Silke, Neuröder Weg 61, 64683 Einhausen, DE
- (11) **1 616 431** (51) **H04M 1/725**
(72) GAIDA, Klemens, Bäckerstrasse 6, 40213 Düsseldorf, DE
STEIN, Silke, Neuröder Weg 61, 64683 Einhausen, DE
- (11) **1 616 583** (51) **A61L 15/58**
(72) Frei, Pia, SChmiedmatte 4, 6221 Rickenbach, CH
Dobmann, Andreas, Unterhofstrasse 14, 6208 Oberkirch, CH
Nyffeler, Judith, Seesatz 2, 6204 Sempach-Stadt, CH

- (11) **1 617 590** (51) **H04L 9/32**
(72) BISBEE, Stephen, F., 7206 Bellona Avenue, 21212, Baltimore, US
MOSKOWITZ, Jack J., 15234 Callaway Court, Glenwood, MD 21738, US
WHITE, Michael, W., 1913 Midland Road, 21222, Baltimore, US
BECKER, Keith F., 1212 Swanhill Court, 21226, Baltimore, US
PETERSON, Ellis, K., 288 Waycross Way, MD 21012, Arnold, US
- (11) **1 618 056** (51) **B65G 49/06**
(72) BANGERT, Stefan, Seidenröther Strasse 6, 36396 Steinau, DE
FUCHS, Frank, Dorfgasse 3, 63826 Geiselbach-Ommersbach, DE
SCHÜSSLER, Uwe, Brahmweg 4, 63743 Aschaffenburg, DE
LINDENBERG, Ralph, Martin-Luther-Ring 21, 61137 Schöneck, DE
STOLLEY, Tobias, Letzter Hasenpfad 9, 60598 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 618 204** (51) **G12P 19/40**
(72) SKONEZNY, Paul, M., 3471 Van Wie Drive East, Baldwinville, NY 13027, US
POLITINO, Michael, 111 Century Drive, Syracuse, NY 13209, US
LIU, Suo, W., 4997 Firethorn Circle, Manlius, NY 13104, US
BOYLE, Alfred, W., 4836 Westfield Drive, Manlius, NY 13104, US
CHEN, Jason, G., 601 Hampshire Road, Apt. 543, Westlake Village, CA 91361, US
STEIN, Gregory, L., 870 Country Route 84, Mallory, NY 13103, US
FRANCESCHINI, Thomas, 8635 Honeycomb Path, Cicero, NY 13039, US
ANDERSON, Wendy, L., 217 Mexico Point Drive, Mexico, NY 13114, US
- (11) **1 620 087** (51) **A61K 31/403**
(72) SALMAN, Mohammad, 12 Jackson Avenue, Princeton, NJ 08540, US
MEHTA, Anita, 2102 Crosswind Court, Plainfield, IL 60544, US
SARMA, Pakala Kumara Savithru, 1091, 17B, IFFCO Colony, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
KUMAR, Naresh, C-1796, Palam Vihar, 122017 Gurgaon, Haryana, IN
DHARMARAJAN, Sankaranarayanan, Gurera House, 811, Sector 17A, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
KAUR, Kirandeep, 170 HBC, Sector -15, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
CHUGH, Anita, RA-36, Inderpuri, 110012 New Delhi, Delhi, IN
- (11) **1 620 754** (51) **G02B 6/12**
(72) BOURDELAIS, Robert Paul, 59 Oakshire Way, Pittsford, New York 14534, US
BRICKEY, Cheryl Jane, 8 Meadow Mist Trail, Greer, South Carolina 29650, US
MAJUMDAR, Debasis, 57 Meredith Avenue, Rochester, New York 14618, US
- (11) **1 620 888** (51) **H01L 21/363**
(72) PLATZER BJÖRKMANN, Charlotte, Norrlands-gatan 22, S-752 29 Uppsala, SE
KESSLER, John, 6, rue Louis Lumiere, 44000 Nantes, FR
STOLT, Lars, Vreta Ekväg 2, S-755 91 Uppsala, SE
- (11) **1 620 930** (51) **H02J 7/00**
(72) BAYNE, Ryan M., 8-89 Woolwich St., Waterloo, Ontario N2K 1S5, CA
SIMOES, Felipe, O., 61 Lynnvalley Cres., Kitchener, Ontario N2N 3B2, CA
- TODD, Colin, N., 151 Avondale Ave S., Waterloo, Ontario N2L 2C5, CA
- (11) **1 622 823** (51) **B66B 13/30**
(72) SOMEYA, Seiichi, 208, Maison-Doll-Niiza-Shinikanibankan, 6-4-26, Nobitome, Niizashi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 623 000** (51) **C11D 1/12**
(72) BEHLER, Ansgar, Siegfriedstrasse 80, 46240 Bottrop, DE
SEIPEL, Werner, Hofstrasse 29, 40723 Hilden, DE
FOLGE, Almud, Lacher Feld 9, 42657 Solingen, DE
- (11) **1 623 982** (51) **C07D 305/14**
(72) LI, Jinliang, No.78, 887 Zuchongzhi Rd Zhangjiang High-Tech Park, Shanghai 201203, CN
WU, Zuwang, No. 9125, Hunan Rd., Nanhui, Shanghai 201300, CN
- (11) **1 625 209** (51) **C07K 16/00**
(72) PETERS, Robert, T., 51 New Field Street, West Roxbury, MA 02132, US
MEZO, Adam, R., 15 Montclair Avenue, Waltham, MA 02451, US
RIVERA, Daniel, S., 31 Barque Hill Drive, Norwell, MA 02061, US
BITONTI, Alan, J., 32 Carlton Drive, Acton, MA 01720, US
STATTEL, James, M., 10007 White Hall Road, Hagerstown, MD 12740, US
LOW, Susan, C., 86 Brookline Street, Pepperell, MA 01463, US
- (11) **1 625 231** (51) **C12Q 1/68**
(72) WARTIOVAARA, Anu, Elina, Pohjolankatu 37 as 4, FI-00610 Helsinki, FI
LUOMA, Petri, Tapani, Paaskylanrinne 9 B 92, FI-00500 Helsinki, FI
- (11) **1 625 285** (51) **F01N 3/022**
(72) FRIEDRICH, Gerhard, Kopernikusstr. 21, 75482 Illingen, DE
KOLIOS, Grigorios, Augustenstr.122, 70197 Stuttgart, DE
SCHMEISSER, Volker, Römerstr. 40, 70180 Stuttgart, DE
TUTTLES, Ute, Lindenstr. 18, 73760 Ostfildern, DE
OPFERKUCH, Frank, Brückenstr. 13, 72669 Unterensingen, DE
EIGENBERGER, Gerhart, Deidesheimer Str. 21, 67435 Neustadt, DE
- (11) **1 626 620** (51) **A01G 7/04**
(72) KARPINSKI, Stanislaw, Bjerk V. 83, S-14733 Tumba, SE
- (11) **1 626 751** (51) **A61L 27/54**
(72) EPSTEIN, Samuel, J., 107 Irving Street, Watertown, MA 02472, US
NAIMARK, Wendy, 2 Ware Street, 306, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 627 136** (51) **F01N 3/023**
(72) SPURK, Paul, Georenstrasse 14a, 64331 Weiterstadt, DE
PFEIFER, Marcus, Wittkuller Strasse 154a, 42719 Solingen, DE
VAN SETTEN, Barry, Am Hang 5, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
SÖGER, Nicola, Ringelstr. 16, 60385 Frankfurt am Main, DE
HOHENBERG, Günter, Steinbergweg 42, 64285 Darmstadt, DE
GIETZELT, Christof, Bangertshöhe 1, 64625 Bensheim, DE
- (11) **1 628 641** (51) **A61K 9/16**
(72) BARRETT, Rabinow, E., 9119 Tripp Avenue, Skokie, IL 60076, US
WERLING, Jane, 940 Northridge Avenue, Arlington Heights, IL 60005, US
KONKEL, Jamie, Teresa, 690 Yale Ln., Island Lake, IL 60042, US
DOTY, Mark, J., 610 Kenilworth Street, Grayslake, IL 60030, US
REBBECKE, Christine, L., 525 Eagle Ridge Lane, Algonquin, IL 60102, US
- (11) **1 628 796** (51) **B23B 51/06**
(72) BRUHN, Johnny, Billsjövägen 1, SE-77793 Söderbärke, SE
PUIDE, Mattias, Tunbyvägen 27, S-722 20 Västerås, SE
SVENSSON, Mattias, Ribbingsholm, S-617 30 Skarblacka, SE
BJÖRK, Anders, Lärkstigen 16, S-641 31 Söderköping, SE
KARLSSON, Jimmy, Utsiktsvägen 50, S-605 98 Norrköping, SE
GRÖNKVIST, Mikael, selstadsvägen 123, S-603 66 Norrköping, SE
- (11) **1 629 185** (51) **F02D 21/04**
(72) DUCLOS, Jean-Marc, 16, rue Maurice Ravel, F-91470 Forges-les-Bains, FR
GUEZET, Jacky, La Poupardière, F-50370 Les Cresnays, FR
SERVANT, Cédric, 2 cour des messageries, 91310 Monthery, FR
- (11) **1 631 139** (51) **H05K 13/04**
(72) Mimura, Yoshihiro, 657-7, Karakuni-cho, Izumi-shi Osaka 594-1151, JP
Yoshida, Noriaki c/o Matsushita Electric Ind Co Ltd, IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Kabeshita, Akira, 1-1-16, Himurodai, Hirakata-shi Osaka 573-0115, JP
- (11) **1 631 750** (51) **F16D 23/14**
(72) LEBAS, Gilles, 26, rue Rousseau, F-80000 Amiens, FR
DELEVALLEE, Jean-Louis, 24 rue Phileas Lebesgue, F-80000 Amiens, FR
- (11) **1 631 800** (51) **G01F 23/76**
(72) SEIBERT, Bettina, Platanenstrasse 1, 65468 Trebur, DE
HEIMANN, Sigrid, Tiefer Weg 7, 65817 Eppstein, DE
KELLER, Dieter, Hindemithstrasse 7, 63743 Aschaffenburg, DE
MOSER, Rainer, Am Borngraben 5, 65510 Idstein, DE
PAUER, Bernd, Wiesenstrasse 7, 65817 Eppstein, DE
- (11) **1 633 355** (51) **A61K 31/428**
(72) FLOHR, Alexander, Passwangstrasse 3, CH-4153 Reinach BL, CH
JAKOB-ROETNE, Roland, Oberer Baselblick 37, 79594 Inzlingen, DE
NORCROSS, Roger, David, Maeteli 244, CH-4305 Olsberg, CH
RIEMER, Claus, Dreikoenigstrasse 31, 79102 Freiburg, DE
- (11) **1 633 442** (51) **A61Q 19/00**
(72) STELLA, Qing, 7919 Cooper Road, Cincinnati, OH 45242, US
CLAPP, Mannie, Lee, 5042 Lexington Court, Mason, OH 45040, US
TAYLOR, Rebecca, Ann, 3627 Shaw Avenue 6, Cincinnati, OH 452081, US
MATTS, Paul, Jonathan, 10 Corrie Road, Addlestone, Surrey KT15 2HT, GB

- STEPHENS, Alison, Fiona, 146 Whyteladys Lane, Cookham, Berkshire SL6 9LA, GB
TANNER, Paul, Robert, 3325 Golden Fox Trail, Lebanon, OH 45036, US
- (11) **1 633 541** (51) **B27N 3/00**
(72) HOFMANN, Michael, Am Hafen 1a, 21614 Buxtehude, DE
HOLM, Andreas, Düringstr. 7, 27356 Rotenburg(Wümme), DE
VENSCHOTT, Dirk, Böcklerstr. 8, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 633 738** (51) **C07D 403/04**
(72) UGOLINI, Antonio, 26, rue André Chénier, F-91300 Massy, FR
BOUCHARD, Hervé, 8, allée Paul Auster, F-94320 Thiais, FR
- (11) **1 634 088** (51) **G01R 1/00**
(72) LALETIN, William, H., 118 Cawthorn Drive, Slidell LA 70458, US
SALLOUX, Kurt, 1075 Henry Ridge, Topanga, CA 90290, US
BRASHEAR, Logan, L., 29732 Baden Place, Malibu, CA 90265, US
- (11) **1 634 189** (51) **G06F 17/24**
(72) SCHOWTKA, Alexander, K., 52 Montvale Road, Weston, MA 02493, US
ROYAL, Eliza, H., 73 Weston Road, Lincoln, MA 01773, US
MALONE, Daniel, R., 20 Fulton Street, Woburn, MA 01801, US
DULANEY, Robert, L., 23 Old Lantern Circle, Paxton, MA 01612, US
- (11) **1 635 975** (51) **B23C 1/00**
(72) STUXBERG, Mats, Soldatvägen 56, SE-192 73 Sollentuna, SE
PETTERSSON, Björn, Morkullevägen 44, S-175 64 Järfälla, SE
- (11) **1 636 198** (51) **C07D 263/32**
(72) ACKERMANN, Jean, Im Gloegglihof 16, CH-4125 Riehen, CH
AEBI, Johannes, Im Kugelfang 27, CH-4102 Binningen, CH
BINGGELI, Alfred, Im Kugelfang 50, CH-4102 Binningen, CH
GRETHER, Uwe, Kirchgasse 4, 79588 Efringen-Kirchen, DE
HIRTH, Georges, 7, rue de l'Ancre, F-68330 Huningue, FR
KUHN, Bernd, Aeussere Baselstrasse 51, CH-4125 Riehen, CH
MAERKI, Hans-Peter, Seltisbergerstrasse 75, CH-4059 Basel, CH
MEYER, Markus, Maurenweg 6, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, Bekenstrasse 26, CH-4054 Basel, CH
WRIGHT, Matthew, Blake, Pfeffingerstrasse 16, CH-4053 Basel, CH
- (11) **1 636 217** (51) **C07D 417/04**
(72) FLOHR, Alexander, Passwangstrasse 3, CH-4153 Reinach BL, CH
JAKOB-ROETNE, Roland, Oberer Baselblick 37, 79594 Inzlingen, DE
NORCROSS, Roger, David, Maetteli 244, CH-4305 Olsberg, CH
RIEMER, Claus, Dreikoenigstrasse 31, 79102 Freiburg, DE
- (11) **1 636 599** (51) **G01R 19/12**
(72) FREY, Alexander, Wichernweg 4, 81737 München, DE
PAULUS, Christian, Tankenrainer Str. 12 E, 82362 Weilheim, DE
- SCHIENLE, Meinrad, Hirtenstr. 13 A, 85521 Ottobrunn, DE
THEWES, Roland, Jägerheimstr. 7, 82194 Gröbenzell, DE
- (11) **1 636 826** (51) **H01L 21/00**
(72) SCHMID, Günter, Lange Strasse 13, 91334 Hemhofen, DE
HALIK, Marcus, Am Wolfsmantel 12, 91058 Erlangen, DE
KLAUK, Hagen, Gustav-Mahler-Strasse 41, 70295 Stuttgart, DE
ZSCHIESCHANG, Ute, Gustav-Mahler-Strasse 41, 70195 Stuttgart, DE
EFFENBERGER, Franz, Schatzweg 5, 70597 Stuttgart, DE
SCHÜTZ, Markus, Berghausstrasse 22B, 70565 Stuttgart, DE
MAISCH, Steffen, Weilimdorfer Strasse 21/2, 70839 Gerlingen, DE
SEIFRITZ, Steffen, Stargarder Strasse 18, 45968 Gladbeck, DE
BUCKEL, Frank, Am Eickerhof 21, 47800 Krefeld, DE
- (11) **1 638 831** (51) **B60W 10/04**
(72) ERIKSSON, Anders, Lövskogsgatan 14, S-413 20 Göteborg, SE
SABELSTRÖM, Mats, Lilla Mellanbergsvägen 3, S-427 37 Billdal, SE
TERBORN, Bengt, Mimmis väg 8, S-424 70 Olofsterp, SE
LINGMAN, Peter, Ansasvägen 9, S-430 63 Hindas, SE
- (11) **1 638 942** (51) **C07D 233/22**
(72) HALEY, Gregory, Jay, 13121 Ireland Lane, San Diego, CA 92129, US
KONG, Norman, 12 Klimback Court, West Caldwell, NJ 07006, US
LIU, Emily, Aijun, 191 Alexander Avenue, Nutley, NJ 07110, US
SIMONSEN, Klaus, B., Laessoegade 75, 5230 Odense M, DK
VU, Binh, Thanh, 1 Willow Lane, North Caldwell, NJ 07006, US
WEBBER, Stephen, Evan, 3531 Millikin Avenue, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 639 268** (51) **F16D 55/40**
(72) GRIMM, Raimund, Refflingser Straße 46, 58640 Iserlohn, DE
LANGENBECK, Bernhard, Rosmarinweg 18, 44267 Dortmund, DE
- (11) **1 642 391** (51) **H03M 13/29**
(72) MÜLLER, Stefan, Pforzheimer Straße 15/1, 78048 VS-Villingen, DE
KABUTZ, Marten, Tirolerstr. 23, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
LEBEGUE, Xavier, 15 rue Montagne de l'Esperou, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 642 438** (51) **H04L 29/06**
(72) VAN STEENBERGEN, Ate, Sander, Framaeerd 82, N-9737 NN Groningen, NL
DE VRIES, Bob, Richard, Meerweg 102, N-9752 JL Haren, NL
VAN DER VELDE, Reanne, Martine, F. Leggerstraat 20, 9728 VS Groningen, NL
BANUS, René, G.J.Boekhovenstraat 8, N-9728 VK Groningen, NL
- (11) **1 644 368** (51) **C07D 417/12**
(72) ACKERMANN, Jean, Im Gloegglihof 16, CH-4125 Riehen, CH
AEBI, Johannes, Wallstrasse 13, CH-4051 Basel, CH
BINGGELI, Alfred, Im Kugelfang 50, CH-4102 Binningen, CH
- GRETHER, Uwe, Hugenmattweg 10b, 79541 Loerrach, DE
HIRTH, Georges, 17, rue de la Fecht, F-68000 Colmar, FR
KUHN, Bernd, Sonnmattweg 42, CH-4410 Liestal, CH
MAERKI, Hans-Peter, Seltisbergerstrasse 75, CH-4059 Basel, CH
MEYER, Markus, Erasmusstrasse 23, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, Bekenstrasse 26, CH-4054 Basel, CH
WRIGHT, Matthew, Blake, Fasanenstrasse 150/7, CH-4058 Basel, CH
- (11) **1 644 618** (51) **F01N 1/12**
(72) LINDEN, Michael, Centralvägen 11, S-152 57 Södertälje, SE
WÄHLIN, Mattias, Kronhjulsvägen 9, S-393 55 Kalmar, SE
- (11) **1 644 800** (51) **G06F 1/00**
(72) GURPINAR, Omer, 452 Monroe Street, Denver, CO, US
DJANDJI, Selim, 4710 Sunny Trail Court, Sugar Land, TX 77479, US
MILLER, Tommy, 19 Station Road, Cholsey, Wallingford, Oxon OX10 9PT, GB
NEVILLE, Thomas, James, 680 W. Sam Houston Parkway S., 731, Houston, TX 77042, US
KLUMPEN, Hans, Eric, 1810 West 11th Street, Austin, TX 78703, US
VEENINGEN, Daan, 3604 Amherst St., Houston, TX 77005-3339, US
GIVENS, Kris, 802 Childers Court, Stafford, TX 77477, US
CHEN, Patrick, 5305 Hildalgo, Houston, TX 77056, US
- (11) **1 644 835** (51) **G06F 13/12**
(72) YIN, Peng, 65 Warwick Road, West Windsor, New Jersey 08550, US
BOYCE, Jill, MacDonald, 3 Brandywine Court, Manalapan, New Jersey 07726, US
- (11) **1 645 083** (51) **H04L 12/56**
(72) TILANDER, Sami, Mansikkamäentie 6, FI-01860 Perttula, FI
TERVONEN, Henri, Soukanahde 8 D 71, FI-02360 Espoo, FI
- (11) **1 645 108** (51) **H04M 3/42**
(72) BELKIN, Anatoly, S., 2756 Porter Court, Glenview, IL 60026, US
HIRSBRUNNER, Alex, P., 139 N. Maple Avenue, Bloomingdale, IL 60108, US
- (11) **1 646 606** (51) **C07C 217/76**
(72) LIM, Muill, 8367 Waterbury CT, West Chester, OH 45069, US
GLENN, Robert, Wayne, Truscott, Knowle Hill, Virginia Water Surrey GU25 4HZ, GB
PAUL, Andrew A., Mayfield, The Drive, Sandhills Lane, Virginia Water Surrey GU25 4BP, GB
BOLTON, Philip David, 38 Stoneydeep, Twickenham Road, Teddington Middlesex TW11 8BL, GB
- (11) **1 646 860** (51) **G01N 21/64**
(72) WILSON, Tony, 18 Jeune Street, Oxford OX4 1BN, GB
BOOTH, Martin, 7a Cripsey Road, Oxford, OX2 0AH, GB
- (11) **1 646 889** (51) **G01V 1/00**
(72) FENTON, Patrick, C., 1504 21st Street, NW, Calgary, Alberta T2N 2N2, CA

- (11) **1 647 242** (51) **A61F 2/34**
(72) Raugel, Patrick, 10, rue Julia Daudet, 37530 Chargé, FR
Jones, Eric, Ardlahan Kildimo, County Limerick, IE
Rushton, Neil, 37, Bentley Road, Cambridge, GB
Field Richard Eddy, Amberdene, Chucks Lane Walton-on-the Hill, Surrey, KT20 7UB, GB
- (11) **1 648 347** (51) **A61F 2/28**
(72) EVANS, Douglas G., 202 Foxtail Lane, Downingtown, PA 19335, US
GOLDMAN, Scott M., 103 Trowbridge Lane, Downingtown, PA 19335, US
KRONENGOLD, Russel T., 22 Gregory Lane, Chester Springs, PA 19425, US
- (11) **1 648 967** (51) **C09B 44/16**
(72) ELIU, Victor, Paul, Im Lögelhardt 2, 79539 Lörrach, DE
FRÖHLING, Beate, Rheinstrasse 42, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (11) **1 648 996** (51) **C12N 1/00**
(72) TAIRA, Rikako, 9-10, Taihei 4-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0012, JP
TKAGI, Shinobu, Maehara-nishi 1-31-1-708, Funabashi, Chiba 274-0825, JP
HJORT, Carsten, Ravnehusparken 6, DK-3500 Vaerloese, DK
VIKSO-NIELSEN, Anders, Lindevej 12, Jorlunde, DK-3550 Slangerup, DK
ALLAIN, Eric, 873 Fairway Drive, Boone, NC 28607-8941, US
UDAGAWA, Hiroaki, 1-2-5, Isezaki-cho, Nakohama-shi, Yokohama-shi, 231-0045, JP
FUKUYAMA, Shiro, Fujisaki 5-11-4, Narashino-shi, Chiba 275-0017, JP
MATSUI, Tomoko, Higashi-Ohwada 1-6-9-A303, Ichikawa, Chiba 272-0026, JP
- (11) **1 649 270** (51) **G01N 27/12**
(72) WEBER, Heribert, Im Hoefle 28, 72622 Nuertingen, DE
PRUETZ, Odd-Axel, Jakob-Friedrich-Klemm Strasse 8, 72662 Nuertingen, DE
KRUMMEL, Christian, Kastanienweg 14, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
SCHELLING, Christoph, Elsa-Braendstroem-Strasse 40, 72762 Reutlingen, DE
GRUEN, Detlef, Schweidnitzer Strasse 101, 72760 Reutlingen, DE
- (11) **1 649 271** (51) **G01N 27/12**
(72) WEBER, Heribert, Im Hoefle 28, 72622 Nuertingen, DE
SCHIELEIN, Doris, Liststrasse 24, 72810 Gomaringen, DE
KRUMMEL, Christian, Kastanienweg 14, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
SCHELLING, Christoph, Elsa-Braendstroem-Strasse 40, 72762 Reutlingen, DE
- (11) **1 649 644** (51) **H04L 12/56**
(72) SCHOLLMEIER, Gero, Frühlingstr. 14, 82131 Gauting, DE
WINKLER, Christian, Parkstr. 15, 80339 München, DE
- (11) **1 649 652** (51) **H04L 25/03**
(72) FREY, Thomas, Eichhaldenweg 1, 89081 Ulm, DE
KIESSLING, Mario, Haldenstr. 21, 71263 Weil der Stadt, DE
REINHARDT, Markus, Eisenhower Str. 23, 89231 Neu-Ulm, DE
VIERING, Ingo, Sintpertstr. 11, 81539 München, DE
- (11) **1 651 037** (51) **A01N 31/04**
(72) RECKZIEGEL, Aurelia, Wiedstrasse 4, 41540 Dormagen, DE
SURBURG, Horst, Meiernberg 9, 37603 Holzminden, DE
WOLF, Florian, Ocean's End Am Sandtorkai 66, 20457 Hamburg-Hafencity, DE
RABENHORST, Jürgen, Weserblick 13, 37671 Hötter, DE
- (11) **1 651 070** (51) **A41G 5/00**
(72) CHANG, In-Young, 1487-110, Seocho-3dong, Seocho-gu, Seoul, Korea, Zip. 137-869, KR
- (11) **1 651 458** (51) **B60J 5/04**
(72) WARTZACK, Sandro, Am Vesperbild 23, 96103 Hallstadt, DE
SCHULTZ, Markus, Bielefelder Strasse 36a, 90425 Nürnberg, DE
POHL, Thomas, Elsterweg 14, 91091 Grossenseebach, DE
STENZEL, Manfred, Friedrichstrasse 13, 96047 Bamberg, DE
DILLENBURGER, Ralph, C/Cid No. 3, E-08720 Vilafranca, ES
CUENCA, Jose, Ctra. Sabatell 18 2.3., E-80191 Rubi, ES
SCHRAMM, Christian, C/Carrerada no 20, E-08736 Guardiola de Font-Rubi, ES
FREL, Manfred, Calle Puigsacalm No. 9, E-08810 St. Pere des Ribes/Barcelona, ES
SCHLECHTRIEMEN, Martin, Zur Hohen Linde 7, D-96173, DE
- (11) **1 651 684** (51) **C08F 8/30**
(72) O'DWYER, James B., 117 Spring Valley Road, Valencia, PA 16059, US
COCA, Simion, 109 Lehr Avenue, Pittsburgh, PA 15223, US
BARANCYK, Steven V., 385 Wagon Wheel Trail, Wexford, PA 15090, US
- (11) **1 651 971** (51) **G01R 31/28**
(72) WHETSEL, Lee, D., 5804 Rathbone Drive, Parker, TX 75025, US
- (11) **1 652 344** (51) **H04L 12/28**
(72) BANTZ, David, Fredrick, c/o IBM UK Ltd., Int. Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, England, GB
GOPALAKRISHNAN, Ponani, S., House No. C-56, First Floor, Anand Niketan, New Delhi-110 021, IN
GRUEN, Daniel, M., 183 Mill Street, Newton, MA 02460, US
HERGER, Lorraine, M., 620 King Street, Port Chester, NY 10573, US
LEE, Nathan, Junsup, 19 Scher Drive, New City, NY 10956, US
SHEA, Dennis, Gerard, 15 Serfillippi Drive, Ridgefield, CT 06877, US
VIVEROS, Marisa, S., 2 Hudson Drive, Dobbs Ferry, NY 10522, US
- (11) **1 652 465** (51) **A61B 1/04**
(72) HOMAN, Masatoshi, 14-91-917, Tamadaira 1-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP
KOTODA, Kaoru c/o OLYMPUS Intel. Pty Sces CO.,LTD, 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
AZUMA, Motoo, 1124-12, Kamiarai, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1142, JP
- (11) **1 653 951** (51) **A61K 31/4184**
(72) BUCHSTALLER, Hans-Peter, Neckarstrasse 6, 64347 Griesheim, DE
FINSINGER, Dirk, Im Fiedlersee 5, 64291 Darmstadt, DE
WIESNER, Matthias, Beethovenring 10, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- BURGDORF, Lars, Gabelsbergerstrasse 21, 60389 Frankfurt am Main, DE
AMENDT, Christiane, Barkhausstrasse 22, 64289 Darmstadt, DE
GRELL, Matthias, Lindenweg 44, 64291 Darmstadt, DE
SIRRENBURG, Christian, Taunusstrasse 10, 64289 Darmstadt, DE
ZENKE, Frank, Schulzengasse 7, 64291 Darmstadt, DE
- (11) **1 654 150** (51) **B62D 27/02**
(72) GRÜNEKLEE, Axel, Florian-Geyer-Str. 11, 47259 Duisburg, DE
PATBERG, Lothar, Galliering 84, 47445 Moers, DE
- (11) **1 654 224** (51) **C07D 205/04**
(72) KADEREIT, Dieter, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
DEFOSSA, Elisabeth, Scheidgraben 10, 65510 Idstein, DE
SCHOENAFINGER, Karl, Holunderweg 8, 63755 Alzenau, DE
KLABUNDE, Thomas, Richard-Biringer-Weg 11, 65929 Frankfurt, DE
HERLING, Andreas, Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg, DE
- (11) **1 654 540** (51) **G01N 33/574**
(72) TACKE, Michael, Hansastrasse 110, 81373 Muenchen, DE
BERNDT, Peter, Mittlere Strasse 138, CH-Basel, CH
HAGMANN, Marie-Luise, Saalangerstrasse 42, 82377 Penzberg, DE
KARL, Johann, Bert-Schratzlseer-Strasse 7, 82380 Peissenberg, DE
LANGEN, Hanno, Rebweg 1, 79540 Loerrach, DE
PALME, Stefan, Hochfeldstrasse 19, 82377 Penzberg, DE
ROESSLER, Markus, Eichenstrasse 9a, 82110 Germering, DE
ROLLINGER, Wolfgang, Kaiser-Heinrich-Strasse 10, 82398 Polling, DE
ZOLG, Werner, Sportplatzweg 4A, 82362 Weilheim, DE
- (11) **1 656 085** (51) **A61F 5/10**
(72) JOCHUM, Herbert c/o Phalomed Manufacturing Ltd, UB3A Industrial Estate, San Gwann SGN 09, MT
- (11) **1 656 431** (51) **C09J 123/08**
(72) BÖHM, Nicolai, Schäferstrasse 24, 20357 Hamburg, DE
BÖHMER, Carsten, Niendorfer Gehege 249, 22527 Hamburg, DE
HESSE, Philippe, Birkenweg 10, 21244 Buchholz, DE
HOPPE, Nataly, 38 Farrer Road No.05-12, 268836 Singapore, SG
SCHÜMANN, Uwe, Hollandweg 26a, 25421 Pinneberg, DE
SUNARTO, Sianty, Blk 2 Ghim Moh Road 14-326, Singapore 270002, SG
- (11) **1 656 706** (51) **H01L 51/10**
(72) GERHARD, Anja, Blütenallee 16, 64291 Darmstadt, DE
STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt am Main, DE
VESTWEBER, Horst, Denkmalstrasse 6, 34830 Gilserberg-Winterscheid, DE
- (11) **1 658 276** (51) **C07D 295/06**
(72) BANG-ANDERSEN, Benny, Lillegrund 33, DK-2300 Copenhagen S, DK

- BOGESO, Klaus, Peter, Kirstineparken 21, DK-2970 Horsholm, DK
JENSEN, Klaus, Gjervig, Sofiegade 10, 2. mf., DK-1418 Copenhagen K, DK
SVANE, Henrik, Skodsborgvej 12, DK-4296 Virum, DK
DAHL, Allan, Carsten, Vielstedvej 8, DK-4296 Nyrup, DK
HOWELLS, Mark, Ulvemosevej 1B, DK-4622 Havdrup, DK
LYNGSO, Lars, Ole, Skovvangsvej 6, Sosum, DK-3670 Vekso Sj., DK
MOW, Tomas, Kaederupvej 13, DK-4682 Tureby, DK
- (11) **1 658 323** (51) **C08J 3/12**
(72) STEUER, Martin, Platanenweg 18, 65853 Liederbach, DE
BUCAK, Bekir, Waldstr. 59, 64569 Nauheim, DE
JONAS, Simon, Am Rohrhof 7, 47807 Krefeld, DE
GUTWEILER, Matthias, Kastanienplatz 6, 65597 Hünfelden, DE
KÖHNEN, Sven, Pfarrstr. 24, 65527 Niedernhausen, DE
- (11) **1 658 444** (51) **F16C 33/78**
(72) SCHENK, Rainer, Mühlthalstrasse 82, 90766 Fürth, DE
NICOLA, Bernard, Rue des orchidees 1, F-67110 Reichshoffen, FR
FICKERT, Thomas, Herrnschallbach 2, 91555 Feucht, DE
KRUHOEFFER, Wolfram, Ackerlänge 8, 91086 Aurachtal, DE
PESCHKE, Harald, Heinrich-Heine-Strasse 12, 90587 Veitsbronn, DE
- (11) **1 658 522** (51) **G02C 7/02**
(72) ALTHEIMER, Helmut, An der Halde 2, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE
ESSER, Gregor, Madeliederstrasse 17, 81735 München, DE
WELK, Andrea, Otterstrasse 7, 81547 München, DE
SCHMID, Leonhard, Diessenerstrasse 8, 82399 Raisting, DE
ZIMMERMANN, Martin, Filsrweg 14, 85253 Erdweg-Kleinberghofen, DE
SCHMID, Kerstin, Schlehdornweg 35, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
AWRATH, Norbert, Bayrischzeller Strasse 27, 81539 München, DE
BROSIG, Jochen, Amselweg 5, 85646 Anzing, DE
NIKOLAUS, Winfried, Am Langhözl 15, 85540 Haar, DE
MÜLLER, Werner, Waldstrasse 17, 75443 Ötisheim, DE
SCHWARZ, Ilka, Alpenstrasse 1c, 82538 Geretsried, DE
- (11) **1 658 703** (51) **H04L 12/56**
(72) SEBIRE, Guillaume, Kuningattarenkuja 5 F 2, FI-02780, FI
- (11) **1 659 948** (51) **A61B 8/00**
(72) KINICKI, Rachel, PENAC Philips Int.Pty. & Standards, 345 Scarborough Road, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510, US
- (11) **1 661 264** (51) **H04B 7/04**
(72) SEEGER, Alexander, Wittelsbacher Str. 15, 85622 Feldkirchen, DE
JOHAM, Michael, Ricarda-Huch-Strasse 23, 80807 München, DE
NOSSEK, Josef, Zugspitzstr. 19, 82393 Iffeldorf, DE
UTSCHICK, Wolfgang, Mendlstr. 4e, 85051 Ingolstadt, DE
- ZERLIN, Benno, Theresienstr. 14, 80333 München, DE
- (11) **1 661 304** (51) **H04L 12/18**
(72) TURCANU, Calin, Kreivinkuja 3 B 6, FIN-01520 Vantaa, FI
SAIJONMAA, Jaakko, Katsikkakuja 3 as 9, FIN-02230 Espoo, FI
- (11) **1 662 169** (51) **F16F 9/06**
(72) Willé, Jean-Joseph, Rue de la Rose, 36, 4690 Wonck, BE
Dardenne, Daniel, Rue Boyou, 44, 4862 Heure Le Romain, BE
Schoofs, Pascal, Rue Sarolay, 1, 4601 Argenteau, BE
- (11) **1 663 939** (51) **C07C 68/06**
(72) BUCHOLD, Henning, Erzbergerstrasse 3, 63452 Hanau, DE
EBERHARDT, Jürgen, Münchner Strasse 39, 63110 Rodgau, DE
WAGNER, Ulrich, Hauptstraße 49b, 06408 Biendorf, DE
WÖLK, Hans-Jürgen, Hansaallee 29, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 665 094** (51) **G06F 17/30**
(72) DUPONT, Kay, Springenkamp 55a, 59399 Offen, DE
EISENMANN, Eva, Gleissnerstrasse 10 A, 81735 München, DE
OTTE, Kurt-Ulrich, Ahornweg 13, 39175 Biederitz, DE
ZIMMERMANN, Volker, Leiblstrasse 13, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 665 186** (51) **G08B 1/08**
(72) FORR, David, Patrick, 3317 Royal Oak Court, Ellicott City, MD 21043, US
JENSEN, James, M., 249 East Springfield Loop, Shelton Washington 98584, US
FLANAGAN, Eugene, L., III, 19 Juniper Place, Wilton, CT 06897, US
- (11) **1 665 726** (51) **H04L 29/06**
(72) BERNARD, Eddy, c/o Axalto SA, Intellectual Property Dept, 6 Rue de la Verrerie, F-92197 MEUDON CEDEX, FR
SALGADO, Stéphanie, c/o Axalto SA, Intellectual Property Dept, 6 Rue de la Verrerie, F-92197 MEUDON CEDEX, FR
- (11) **1 667 668** (51) **A61K 31/00**
(72) GOODMAN, Simon, Friedrich-Ebert Strasse 102a, 64347 Griesheim, DE
SCHUPPAN, Detlef, Baumzeil 2, 91088 Bubenreuth, DE
PATSENKER, Eleonora, Vierzigmannstrasse 17/30, 91054 Erlangen, DE
POPOV, Yury, 154 Harvard Street, appt. 3, Brookline, MA 02446, US
BAUER, Michael, Mozartstrasse 54b, 91052 Erlangen, DE
WIESNER, Matthias, Beethovenring 10, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
JONCZYK, Alfred, Schepp Allee 57, 64295 Darmstadt, DE
- (11) **1 670 488** (51) **A61K 33/00**
(72) STAEB, Franz, Baeckerstrasse 3, 21379 Echem, DE
RIEDEL, Heidi, Bachstr. 27, 22083 Hamburg, DE
BLECKMANN, Andreas, Richard-Dehmel-Strasse 33, 22926 Ahrensburg, DE
BLATT, Thomas, Julius-Leber-Weg 8, 22880 Wedel, DE
MUMMERT, Christopher, Zum Eitzener Bruch 7, 29553 Bienenbüttel, DE
- KOLBE, Ludger, Wiesenstrasse 16, 21255 Dohren, DE
- (11) **1 670 613** (51) **B23P 6/00**
(72) ANTON, Reiner, Dürerstrasse 12, 47228 Duisburg, DE
BÄHR, Christian, Michael-Ende-Ring 121, 47447 Moers, DE
HEINECKE, Brigitte, Luisentalstr. 11, 45468 Mülheim a.d. Ruhr, DE
OTT, Michael, Hornhof 12, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
- (11) **1 670 801** (51) **C07D 487/04**
(72) WICHMANN, Juergen, Birkenweg 25, 79585 Steinen, DE
WOLTERING, Thomas, Johannes, In den Abtsmatten 6, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (11) **1 671 511** (51) **H04Q 7/38**
(72) BLOM, Rolf, Svärdvägen 2, S-175 68 Järfälle, SE
NÄSLUND, Mats, Grimstagatan 161, S-162 58 Vällingby, SE
ARKKO, Jari, Asematie 12A2, FIN-02700 Kauniainen, FI
- (11) **1 672 990** (51) **A43B 13/14**
(72) HATFIELD, Tobie, D., 3378 Tempest Drive, Lake Oswego, OR 97035, US
AVAR, Eric, P., 7644 S.W. 189th Avenue, Aloha, OR 97007, US
PISCIOTTA, Jeffrey, C., 15919 South Country Air Court, Oregon City, OR 97045, US
MESCHTER, James, 2765 SW Sherwood Drive, Portland, OR 97201, US
HOFFER, Kevin, 2949 NE 32nd Place, Portland, OR 97212, US
SHEPERD, Stann, 345 Encinal Street, Santa Cruz, CA 95060, US
WAATTI, Todd, Anthony, 20102 NE 218th Street, Battleground, WA 98604, US
- (11) **1 675 560** (51) **A61K 8/35**
(72) WOLBER, Rainer, Fieberkleestieg 4, 22397 Hamburg, DE
SCHERNER, Cathrin, Kimbernstieg 11, 22455 Hamburg, DE
TOM DIECK, Karen, Weidenkoppel 12 b, 22399 Hamburg, DE
SCHLENZ, Kathrin, Rosamstwiete 2, 22307 Hamburg, DE
VIETZKE, Jens-Peter, Auf dem Kollauer-Hof 23, 22453 Hamburg, DE
- (11) **1 675 722** (51) **B32B 27/32**
(72) SPALLEK, Michael, stauferring 40, 55218 Ingelheim, DE
METZGER, Burkhard, Hausgartenstrasse 24, 55218 Ingelheim, DE
- (11) **1 675 962** (51) **C12Q 1/68**
(72) CHIBOUT, Salah-Dine, 5, route de Mulhouse, F-68720 Tagolsheim, FR
GRASS, Peter, Raitbach 27f, 79650 Schopfheim, DE
VONDERSCHER, Jacky, 2130 Vallecitos - 441, San Diego CA 92037, US
- (11) **1 676 095** (51) **G01C 17/00**
(72) HENDERSON, Fraser C., 6705 South Osborne Road, Upper Marlboro, MD 20772, US
BERRY, Kingsley Joel, 6060 Covered Wagons Trail, Flint, MI 48532, US
- (11) **1 676 439** (51) **H04N 7/15**
(72) KJESBU, Snorre, Kapt. Gloeresens vei, N-1396 Billingstad, NO
CHRISTENSEN, Espen, Gustav Vigelands vei 3c, N-0274 Oslo, NO

- (11) **1 677 716** (51) **A61F 9/00**
(72) PEREZ, Edward, P.O.Box 61168, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 680 084** (51) **A61K 9/12**
(72) KELDMANN, Troels, Slotsbakken 13, DK-2970 Horsholm, DK
KELDMANN, Erik, I kken 44, DK-5250 Odense SV, DK
- (11) **1 682 230** (51) **A61Q 15/00**
(72) SURBURG, Horst, Meiernberg 9, 37603 Holzminden, DE
ROHDE, Ute, Forellenstr. 8, 82282 Unterschweinbach, DE
KOCH, Oskar, Lissabonstr. 36, 37079 Göttingen, DE
- (11) **1 685 186** (51) **C08J 5/18**
(72) GOLDACKER, Thorsten, Am Hühnerbusch 7 b, 64380 Rossdorf, DE
SPIESS, Andreas, Steinweg 55 a, 64807 Dieburg, DE
MÜLLER, Reiner, Schillerstrasse 12, 64584 Biebesheim, DE
SCHULTES, Klaus, Heinrich-von-Brentano-Strasse 17, 65197 Wiesbaden, DE
NUMRICH, Uwe, Schillerstrasse 37 a, 64846 Gro -Zimmern, DE
- (11) **1 686 952** (51) **A61K 8/18**
(72) BLATT, Thomas, Julius-Leber-Weg 8, 22880 Wedel, DE
BREITENBACH, Ute, Im Tale 33, 20251 Hamburg, DE
GALLINAT, Stefan, Haidbrook 19A, 22880 Wedel, DE
KOLBE, Ludger, Wiesenstrasse 16, 21255 Dohren, DE
MUMMERT, Christopher, Zum Eitzener Bruch 7, 29553 Bienenbüttel, DE
STÄB, Franz, Bäckerstr. 3, 21379 Echem, DE
WOLBER, Rainer, Fieberkleestieg 4, 22397 Hamburg, DE
- (11) **1 689 363** (51) **A61K 9/127**
(72) ELIAZ, Rom E., 521 Hope Terrace, Apartment 3, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHANG, Yuanpeng, 21837 Monte Court, Cupertino, CA 95014, US
ROHLOFF, Catherine Many, 1994 Deodara Drive, Los Altos, CA 94024, US
WEEKS, Eric William, 615 Canyon Oaks Drive, Apartment H, Oakland, CA 94605, US
GUNJAN, Junnarkar, 720 Coastland Drive, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 691 401** (51) **H01L 21/304**
(72) Koyama, Naoyuki, 4-9-12, Suwa-cho, Hita-chi-shi, Ibaraki 316-0001, JP
Haga, Kouji Namekawa-ryo 210, 20-13, Namekawa-cho 1-chome, Hitachi-shi Ibaraki 317-0053, JP
Yoshida, Masato, 3-7-25, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
Hirai, Keizou, 847-115, Tenjinbayashi-cho, Hitachiota-shi Ibaraki 313-0049, JP
Ashizawa, Toranosuke, 315-18, Tarazaki Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0003, JP
Machii, Youiti, 23-2 Kamitakatsushinmachi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0819, JP
- (11) **1 692 975** (51) **A47C 27/14**
(72) ALONSO CUCURULL, Ricardo, C/Puerto Rico, 6°-A, bajo, E-28016 Madrid, ES
- (11) **1 693 831** (51) **G10L 17/00**
(72) Shioda, Takehiko Pioneer Corporation, No. 1-1, Fujimi 6-chome Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- Toyama, Soichi Pioneer Corporation, No. 1-1, Fujimi 6-chome Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Yamauchi, Keiichi Pioneer Corporation, No. 1-1, Fujimi 6-chome Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Shibasaki, Hiroaki Pioneer Corporation, No. 4-1, Meguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Amano, Hideki MBG Business Development Division, Pioneer North America Inc. 2265 E. 220th Street, Long Beach, CA 90810, US
- (11) **1 694 231** (51) **A61B 17/92**
(72) BÜTTLER, Markus, Hirsackerstrasse 14, CH-4702 Oensingen, CH
STREFF, Patrick, Freiburgerstrasse 48, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **1 695 577** (51) **H04Q 7/32**
(72) BURKE, Joseph, Patrick, 3478 Corte Clarita, Carlsbad, California 92009, US
BURKE, John, M., 3236-81 Caminito Eastbluff, La Jolla, California 92037, US
PATTABIRAMAN, Ganesh, M., 2272 Lenox Place, Santa Clara, California 95054, US
RAJKOTIA, Amol, 12613 El Camino Real, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 696 196** (51) **F28F 1/32**
(72) USUI, Masayoshi, 843-14, Honmatsushita, Numazu-shi, Shizuoka 4100864, JP
HASHIMOTO, Yasuaki, 1521-290 Ohatano, Hiekawa, Izu-shi, Shizuoka 410-2507, JP
HAYASHI, Koichi, 2-9-17, Sanomiharashidai, Mishima-shi, Shizuoka 4110041, JP
ISHIDA, Shigeyuki 1-11-1, Mezuon Mutuura Room 101, Mutuuraminami, Kanzawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0038, JP
OGATA, Tetsuo, 3005 Whisperwood DR, APT288, Ann Arbor, Michigan 48105, US
AMANO, Nagahisa, 353-1, Yata, Mishima-shi, Shizuoka 4110801, JP
KURITA, Koji, 487-8, Nitta, Kannami-cho, Tagata-gun, Shizuoka 4190114, JP
YOTSUMOTO, Shu, 703 SharmancorpoTsu-kamoto, 185-1, Tsukamoto, Kannami-cho, Tagata-gun, Shizuoka 4190124, JP
- (11) **1 696 934** (51) **A61K 31/661**
(72) HECKER, Scott, J., 4802 Rancho Viejo Drive, Del Mar, California 92014, US
PANSARE, Sunil, V., 48 Greenspond Drive, St. Johns, Newfoundland & Labrador A1E 5, CA
GLINKA, Tomasz, W., 21122 Patriot Way, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 697 129** (51) **B32B 27/08**
(72) KENDIG, Terrance, D., 1 Revelstone Drive, Newark, Delaware 19711, US
SOBATAKA, Warren, S., 708 Powell Street, Williamsburg, Virginia 23185, US
- (11) **1 697 787** (51) **G02F 1/133**
(72) KIM, Andrew, 6021 Cottage Place, San Jose, CA 95123, US
- (11) **1 700 332** (51) **H01L 21/02**
(72) MANNING, H., Montgomery, 3695 West Houeland Court, Eagle, ID 83616, US
GRAETTINGER, Thomas, M., 1880 Leadville Avenue, Boise, ID 83706, US
PONTOH, Marsela, 4174 E, Aphrodite Drive, Boise, ID 83716, US
- (11) **1 700 605** (51) **A61K 38/18**
(72) Sato, Yasushi, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
- (11) **1 702 227** (51) **G02B 6/26**
(72) KOPP, Victor, Il'ich, 36-19 Bowne Street 5F, Flushing, NY 11354, US
TCHOURIKOV, Victor, 131 Mount Pleasant Avenue 2, West Patterson, NJ 07424, US
SINGER, Jonathan, 7142 Center Bridge Road, New Hope, PA 18938, US
NEUGROSCHL, Daniel, 6 Powder Horn Drive, Suffern, NY 10901, US
- (11) **1 704 113** (51) **C01B 3/38**
(72) WANNINGER, Klaus, Am Eglsee 2, 83059 Kolbermoor, DE
BRITZ, Peter, Kirchsteig 6 a, 85658 Egmatting, DE
ZARTENAR, Nicolas, Aternweg 5, 35091 Cölbe, DE
- (11) **1 704 161** (51) **C07J 1/00**
(72) LABRIE, Fernand; c/o Endorecherche, Inc., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
SINGH, Shankar, 2816 rue de Lanoraie, Sainte-Foy, Quebec G1W 1M6, CA
GAUTHIER, Sylvain, 152 rue de la Modiste, St. Augustin-de-Desmaures, Quebec G3A 2L, CA
FRECHETTE, Yvon, 538 Chemin de Belair, Val-Belair, Quebec G3K 1Y2, CA
CHENARD, Sylvain, 955 rue Marguerite-Bourgeois No 7, Quebec, QC1S 3X6, CA
BRETON, Rock, 1995 Des Armoires, Ancienne-Lorette, Quebec G2E 5X2, CA
- (11) **1 706 949** (51) **H04B 7/00**
(72) WILSON, Christopher, R., 1300 York Dr., Carpentersville, IL 60110, US
MIHAYLOVA, Mihaela, K., 2640 Pirates Cove 3, Schaumburg, IL 60173, US
PAGE, Joseph, A., 321 N. Yale Ave., Arlington Heights, IL 60005, US
- (11) **1 707 196** (51) **A61K 31/216**
(72) Flashner-Barak, Moshe, Hefetz Mordechai 15, Petach Tikva 49313, IL
Lerner, E. Itzhak, Wolfson 32, Petach Tikva 49541, IL
Rosenberger, Vered, Ms. Landau 3 Givat Masuah, Jerusalem, IL
Moldavski, Naomi, Moshav Dekel 36, D.N. HaNegev, 85492, IL
- (11) **1 707 770** (51) **F01M 9/10**
(72) FUJII, Noriaki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
NAKAMURA, Katsunori, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YONEKAWA, Akiyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 707 883** (51) **F23Q 7/00**
(72) TANAKA, Arihito, BOSCH CORPORATION, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
ZHAO, Jian, BOSCH CORPORATION, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
- (11) **1 709 292** (51) **E21B 43/04**
(72) BLOESS, Andreas, Karlstrasse 20, 69190 Walldorf, DE
BOSMA, Martin, Gerard, Rene, Kesslerpark 1, NL-2288 GS Rijswijk, NL
CORNELISSEN, Erik, Kerst, Kesslerpark 1, NL-2288 GS Rijswijk, NL
GUNNINGHAM, Michael, Caspar, Kesslerpark 1, NL-2288 GS Rijswijk, NL
KENTER, Cornelis, Jan, Kesslerpark 1, NL-2288 GS Rijswijk, NL

- WORRALL, Robert, Nicholas, c/o Geothermal Explorers Ltd Schlossstrasse 3, CH-41133 Pratteln, CH
- (11) **1 709 686** (51) **H01L 25/16**
(72) SWINDEHURST, Susan, 215 Llagas Road, Morgan Hill, CA 95037, US
HADLEY, Mark, A., 39887 Cedar Boulevard 353, Newark, CA 94560, US
DRZAIC, Paul, S., 506 Calle Florencia, Morgan Hill, CA 95037, US
CRAIG, Gordon, S., W., 1476 Dana Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
GENGEL, Glenn, 522 Arrowwood Drive, 58047 Horace, North Dakota, US
HERRMANN, Scott, 1070 Trinity Dr., Hollister, CA 95023, US
TOOTOCHI, Aly, 1229 Sajak Ave., San Jose, CA 95131, US
EISENHARDT, Randolph, W., 18411 Berta Ridge Place, Prunedale, CA 93907, US
- (11) **1 710 341** (51) **D06F 39/12**
(72) Lee, Chin Won, 329-504, Cheolsan Joogong 3rd APT. Cheolsan-3-Dong, Gwangmyeong-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kang, Myung Sun 18-321, Sungskudang, 416, Samsung Electronics, Maetan-3-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Pang, Jang Hyuk, 201-1208, Shinmyung APT., Hwanggolmaeul 2nd, Yeongtong-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 710 615** (51) **G02F 1/11**
(72) Oikawa, Yoichi, Fujitsu Ltd. 1-1 Kamikodanaka 4-ch, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aota, Hirofumi, Fujitsu Ltd. 1-1, Kamikodanaka 4-ch, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Akimoto, Kazuaki, Fujitsu Ltd. 1-1, Kamikodanaka 4-ch, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyata, Hideyuki, Fujitsu Ltd. 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Tadao, , deceased, JP
- (11) **1 710 827** (51) **H01J 29/02**
(72) Pan, Lawrence S., 251 Kingston Hill Way, Los Gatos CA 95032, US
Schropp, Donald R., Jr., 835 Asbury Street, San Jose CA 95126, US
Chakarov, Vasil M., 6240 Sager Way, San Jose CA 95123, US
O'Reilly, John K., Kilgogy Lower Co., Cavan, IE
Hopple, George B., 167 Webster Street, Palo Alto CA 94306, US
Spindt, Christopher J., 115 Hillside Avenue, Menlo Park CA 94025, US
Barton, Roger W., 24 Country Road, 34, Tofte MN 55615, US
Nystrom, Michael J., 1859 Andrews Avenue, San Jose CA 95124, US
Ramesh, Ramamoorthy, 12526 Strafford Garden Drive, Silver Spring MD 20904, US
Dunphy, James C., 1502 Minnesota Avenue, San Jose CA 95125, US
Pei, Shiyou, 4194 Hamilton Avenue, Apt. 9, San Jose CA 95130, US
Narayanan, Kollengode, 820 Kim Street, Cupertino CA 95014, US
- (11) **1 711 143** (51) **A61F 6/16**
(72) CALLISTER, Jeffrey, P., 18150 Shaver Lake Drive, Deephaven, Minnesota 55391, US
TREMULIS, William, S., 399 Mindanao, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **1 711 608** (51) **C12N 15/12**
(72) CHOI, Inpyo, 103-204 Dasol Apt., Gung-dong, Yuseong-ku, Taejeon-si 305-335, KR
KANG, Hyung-Sik, 103-1703 Lotte Apt Ilgok-dong, Buk-gu, Gwangju 500-793, KR
YOON, Suk-Ran, 1809, Honors Ville, Dunsan-dong, Seo-ku, Taejeon-si 302-120, KR
KIM, Eun-Mi, 267-4 Yucheon 2-dong, Jung-ku, Taejeon-si 301-836, KR
- (11) **1 711 801** (51) **G01N 27/00**
(72) STEELE, M., Brandon, 1626 Springbrook Drive, Decatur, Georgia 30030, US
HAWTHORNE, Jeffrey, Alan, 209 East Maple Street, Decatur, Georgia 30030, US
KIM, Chunho, 107 W. Windsong Drive, Phoenix, AZ 85045, US
SOWELL, David, C., 704 E. Paces Ferry Road, Atlanta, GA 30305-2717, US
- (11) **1 712 595** (51) **C09B 31/22**
(72) SADAMITSU, Yuichi, c/o Functional Chemicals R&D La. Nippon Kayaku Co., Ltd. 3-31-12, Shimo, Kita-ku, Tokyo 115-8588, JP
- (11) **1 712 949** (51) **G02F 1/17**
(72) SAKURAI, Ryo, 4-5-16, Tokura, Kokubunji-shi, Tokyo, 1850003, JP
SHOJI, Takanori, 3-20-80, Akitsu-cho, Higashimurayama-shi, Tokyo, 1890001, JP
HIRAOKA, Hidetoshi, Grace Court 102 3-9-11, Maejima Fujieda-shi, Shizuoka 426-0067, JP
KOBAYASHI, Taichi, 3-3-6, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, 1870031, JP
- (11) **1 713 050** (51) **G09G 3/28**
(72) Takeda, Minoru c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Masuda, Shinji c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 713 135** (51) **H01L 41/22**
(72) ABE, Takashi, 12-47, Kawauchiyodomibashidouri Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0855, JP
LI, Li, 32-13, Yamate-cho 3-chome, Suitashi, Osaka 564-0073, JP
- (11) **1 713 484** (51) **A61K 31/505**
(72) POTASHMAN, Michele, 213 Harvard Street, Apt. 2R, Cambridge, MA 02139, US
KIM, Tae-seong, 1580 Dover Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
BELLON, Steven, 14 Greenlawn Avenue, Wellesley, MA 02139, US
BOOKER, Shon, 71 McAfee Court, Thousand Oaks, CA 91360, US
CHENG, Yuan, 5329 Via Jacinto, Newbury Park, CA 91320, US
KIM, Joseph, L., 20 Green Way, Wayland, MA 01778, US
TASKER, Andrew, 561 Granite Hills Street, Simi Valley, CA 93065, US
XI, Ning, 565 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, CA 91360, US
XU, Shimin, 84 Willow Springs Lane, 201, Goleta, CA 93117, US
HARMANGE, Jean-Christophe, 57 William Street, Andover, MA 01810, US
BORG, George, Apt.1, 163 Charles Street, Cambridge, MA 02141, US
WEISS, Matthew, 171 Marlborough Street, N°1, Boston, MA 02116, US
HODOUS, Brian, L., Apt.3, 163 Allston Street, Cambridge, MA 02139, US
- GRACEFFA, Russell, 2 Wingate Street, Hampton, NH 03842, US
BUCKNER, William, H., Apt.85, 990 Massachusetts Ave., Arlington, MA 02476, US
MASSE, Craig, E., 122 Hamilton Street, Apt. 2, Cambridge, MA 02139, US
CHOQUETTE, Deborah, 17 Blakely Road, Medford, MA 02155, US
MARTIN, Matthew, W., Apt. 3115, 30 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
GERMAIN, Julie, 47 Bower Street, Medford, MA 02155, US
CHAFFEE, Stuart, C., 259 South 20th Street, Apt. 3, Philadelphia, PA 19103, US
NUNES, Joseph, J., 70 Elm Street, Andover, MA 01810, US
PATEL, Vinod, F., 3 Mossy Lane, Acton MA 01720, US
BUCHANAN, John L., 970 Dedham Street, Newton, MA 02459, US
DIPIETRO, Lucian V., 37 Centennial Avenue, Gloucester, MA 01930, US
HABGOOD, Gregory J., 21 Carriage Court, Merrimac, MA 01860, US
McGOWAN, David C., Avenue van Crombrugge 163, 1150 Woluwe St. Pierre, BE
WHITTINGTON, Douglas A., 11 Orage Street, Waltham, MA 02453, US
LA, Daniel, 124 Park Street 3, Brookline, MA 02446, US
- (11) **1 713 577** (51) **B01J 20/00**
(72) BETZ, William, R., 780 Hillcrest Avenue, State College, Pennsylvania 16803, US
LINTON, Christopher, M., P.O Box 517, Millheim Pennsylvania 16854, US
- (11) **1 714 139** (51) **G01N 21/64**
(72) SOINI, Erkki, Kryingintie 20, FI-21610 Kirjala, FI
SOINI, Aleks, Liukontie 37, FI-42700 Keuruu, FI
SOINI, Juhani, Vartiovuorenkatu 5 as. 4, FI-20700 Turku, FI
MELTOLA, Niko, Sorvakuja 1, FI-20760 Piispanristi, FI
- (11) **1 714 172** (51) **G02B 5/18**
(72) IHLEMANN, Jürgen, Enrico-Fermi-Eck 3, 37077 Göttingen, DE
SCHULZ-RUTHENBERG, Malte, Staufenstr. 25, 48145 Münster, DE
HEBER, Jörg, Binderslebener Landstr. 191, 99092 Erfurt, DE
- (11) **1 714 685** (51) **A63F 13/12**
(72) SHIMOMURA, Satoshi, c/o Konami Corporation, 10-1, Roppongi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 1066112, JP
TAMADA, Yuko c/o Konami Digital Entert. Co., Ltd., Marunouchi Building 30F 4-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1006330, JP
- (11) **1 715 049** (51) **C12N 15/53**
(72) Nishimura, Masuhiro, 240-1, Higai Kokufu-cho, Tokushima-shi Tokushima-ken, JP
Yaguchi, Hiroshi, 203 For You Sunrise 100-5 Azahara, Yakami, Aizumi-cho, Itano-gun Tokushima-ken, JP
Naito, Shinsaku, 1076-39, Kagasuno Kawauchi-cho, Tokushima-shi Tokushima-ken, JP
Hiraoka, Isao, 4-26, Sumiyoshi 2-chome, Tokushima-shi Tokushima-ken, JP
- (11) **1 715 444** (51) **G06K 9/22**
(72) Shilman, Michael M., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

- Wei, Zile, 5F Beijing Sigma Center No.49 Zhichun Road, Haidian District Beijing 100080, CN
Zou, Yu, 5F Sigma Center Zhichun Road, Haidian District Beijing 100080, CN
Simard, Patrick F., 13126 NE 131st PL, Bellevue, WA 98005, US
Raghupathy, Sashi, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Jones, F. David, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Lui, Charlton E., 6215 204th Dr. NE, Redmond, WA 98052, US
Wang, Jian c/o Microsoft Research Asia, 5/F Beijing Sigma Center 59 Zhichun Road, Haidian District Beijing 100080, CN
- (11) **1 715 796** (51) **A61B 17/28**
(72) HALLBECK, M., Susan, 2701 Stratford Avenue, Lincoln, NE 68502, US
OLEYNIKOV, Dmitry, 13330 Binney Street, Omaha, NE 68164, US
DONE, Kathryn, 8200 Wilderness Ridge Drive, Lincoln, NE 68512, US
JUDKINS, Tim, 3615 Pawnee Street, Lincoln, NE 68506, US
DIMARTINO, Allison, 2737 Icehouse Road, Alexandria, VA 22314, US
MORSE, Jonathan, 5 Portsmouth Street, Cambridge, Massachusetts 02141, US
VERNER, Lawton, N., 8301 Pleasant Plains Road, Towson, MD 21286, US
- (11) **1 715 826** (51) **A61F 6/22**
(72) CALLISTER, Jeffrey, P., 18150 Shaver Lake Drive, Deephaven, Minnesota 55391, US
TREMULIS, William, S., 399 Mindanao, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **1 715 962** (51) **B05D 7/20**
(72) JUNG, Joachim, Bismarckstrasse 22, 72622 Nürtingen, DE
STARZMANN, Oliver, Narzissenweg 18, 72669 Unterensingen, DE
STEVENS, Günter, Diekmannstrasse 8, 47906 Kempen, DE
- (11) **1 716 079** (51) **C01B 39/00**
(72) BAE, Dong-Han, 807-802, Cheongsolmaeul Apt., 141, Geumgok-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-480, KR
LEE, Chang-Ick, 201-402, Dosigaebal Apt., 1461, Gayang 1-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-806, KR
YANG, Seung-Kwon, 6-70, Gwangmyeong 1-dong, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-011, KR
NO, Kyoung-Tai, 8-103, Seongyeong Apt., Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
CHANG, Suk-Kyu, 1007-504, Jugong Apt., Jungang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-010, KR
SEO, Byung-Hee, 502-1401, Jugong Apt., Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-040, KR
KIM, Jung-Sup, 302-1105, Nakseongdae Hyundai, Hometown Apt. 1713 Bongcheon 6-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-056, KR
KIM, Jong Won, 71-2, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
SONG, Mee Kyung 106-102, Cheonggu 3-cha Apt., 360-2, Junggye 1-dong Nowon-gu, Seoul 139-860, KR
- (11) **1 716 116** (51) **C07D 213/02**
(72) ZHAO, Zuchun, 865 Montevino Drive, Pleasanton, California 94566, US
- CHEN, Xin, 140 Shoreline Circle, 378, San Ramon, California 94583, US
WANG, Jianchao, Cytokinetics, Inc. 280 E. Grand Ave., South San Francisco, CA 94080, US
SUN, Hongbin, 825 Orchard Avenue. Apt.41, Hayward, California 94544, US
LIANG, Jack Shih-Chieh, 513 South Fremont Street, South Meteo, CA 94402, US
- (11) **1 716 525** (51) **G06Q 10/00**
(72) Morgenstern, Jared, 120 East Creek Drive apt. 2A, Menlo Park, California 94025, US
LIM, Edward, 23411 Summerfield, Apt. 17J, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (11) **1 716 542** (51) **G06T 11/00**
(72) FRAUNE, Gerrit, Johannes-Hesse-Str. 35, 40597 Düsseldorf, DE
HEINEMANN, Markus, Am Pannesbusch 52, D-42281 Wuppertal, DE
- (11) **1 718 711** (51) **C09J 153/02**
(72) HE, Qiwei, 49 Adams Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
HARWELL, Michael, G., 139 Wescott Road, Hillsborough, NJ 08844, US
HUNG, Jung-Ming, 1358 Knox Drive, Yardley, PA 19067, US
RISWICK, Martin, Schulhausstrasse 3, 6318 Walchwil, CH
KONG, Wei, 162 Bower Way, Slough SL1 5JG, GB
MARTIN, Kenneth, E., 25 West Periwinkle Lane, Newark, DE 19711, US
IQBAL, Tahir, 95 Sherwood Drive, Colonial Heights, Virginia 23834-1447, US
- (11) **1 720 000** (51) **G01N 15/02**
(72) Scheffold, Frank, Chemin des Epinettes 57, 1723 Marly, CH
Schurtenberger, Peter, Haselrain 34, 3186 Dürdingen, CH
- (11) **1 720 512** (51) **A61K 8/35**
(72) BONDA, Craig, A., OS 630 Madison Street, Winfield, Illinois 60190, US
NEUDAHL, Gary, A., 559 Ada Street, Cary, IL 60013, US
- (11) **1 720 656** (51) **B01J 35/10**
(72) FISCHER, Richard, Sonnenstrasse 42, 83043 Bad Aibling, DE
FISCHER, Roland, Im Ostholz 103, 44879 Bochum, DE
BECKER, Ralf, Martin-Luther-Str. 10, 01099 Dresden, DE
HINRICHSSEN, Kai-Olaf, Schattbachstr. 3, 44801 Bochum, DE
MUHLER, Martin, Haarholzer Str. 35a, 44797 Bochum, DE
- (11) **1 720 794** (51) **B81B 7/00**
(72) HUMPSTON, Giles, 1536 Kerley Drive, San Jose, CA 95112, US
OSBORN, Philip, R., 1135 Berkshire Drive, San Jose, CA 95125, US
THOMPSON, Jesse, Burl, 685 Winding Creek Terrace, Brentwood, CA 94513, US
KUBOTA, Yoichi, 6114 Allbrook Circle, Pleasanton, CA 94588, US
TSENG, Chung-Chuan, 7222 Bark Lane 30, San Jose, CA 95129, US
BURTZLAFF, Robert, 3032 McKinley Drive, Santa Clara, CA 95051, US
HABA, Belgacem, 19487 Miller Court, Saratoga CA 95070, US
TUCKERMAN, David, B., 99 Via Floreado, Orinda, CA 94563, US
WARNER, Michael, 1730 Peregrino way, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 721 150** (51) **G01N 27/62**
(72) CHERNUSHEVICH, Igor, 80 Red Robin Way, North York, Ontario M2R 3K7, CA
- (11) **1 721 492** (51) **H05B 6/64**
(72) IMHOLT, Timothy, James, 1209 Grant Drive, Richardson, TX 75081, US
ALLARA, David, 2517 Sleepy Hollow Drive, State College, PA 16803, US
GNADE, Bruce, 2607 Sir Gawain Lane, Lewisville, TX 75056, US
ROBERTS, James, Andrew, 5501 Odneal Road, Krum, TX 76249, US
- (11) **1 721 698** (51) **B23P 15/04**
(72) BOULNOIS, Michel, 12 Boulevard Victor Schoelcher, 77127, LIEUSAINT, FR
PAGNON, Claude, 3 Chemin des Battières, 17640, VAUX SUR MER, FR
- (11) **1 721 966** (51) **C12N 1/20**
(72) Pérez Barrera, Francisco c/o TRICHODEX, S. A., Pol. Ind. La Isla. Avda. Rio Viejo, parc. 44-45, 41700 Dos Hermanas, ES
Exposito Cubero, Carmelo c/o TRICHODEX, S.A., Pol. Ind. La Isla. Avda. Rio Viejo, parc. 44-45, 41700 Dos Hermanas, ES
Gomis Garcia, M Dolores c/o TRICHODEX, S. A., Pol. Ind. La Isla. Avda. Rio Viejo, parc. 44-45, 41700 Dos Hermanas, ES
Ardi, Khalid c/o TRICHODEX, S.A., Pol. Ind. La Isla. Avda. Rio Viejo, parc. 44-45, 41700 Dos Hermanas, ES
- (11) **1 722 008** (51) **C23C 30/00**
(72) Ott, Franz, Dr., Wiesenstrasse 27, 95692 Konnersreuth, DE
Gohlke, Dirk, Kevelaerer Weg 12, 40670 Meerbusch, DE
Witte, Jörg, Dr., Büchnerweg 65, 64319 Pfungstadt, DE
- (11) **1 722 886** (51) **B01J 19/00**
(72) TONKOVICH, Anna, Lee, 6493 Ballantrae Place, Dublin, Ohio 43016-6048, US
JAROSCH, Kai, Tod Paul, 839 Vernon Road, Bexley, Ohio 43209, US
MAZANEC, Terry, 7168 Selworthy Lane, Solon, Ohio 44139, US
DALY, Francis, P., 188 North Franklin Street, Delaware, Ohio 43015, US
TAHA, Rachid, 7661 Conley Lane, Dublin, Ohio 43016-8023, US
ACEVES DE ALBA, Enrique, 3178 Bethel Road Apt. 108, Columbus, Ohio 43220, US
- (11) **1 723 005** (51) **B60R 9/06**
(72) PREMARTIN, Arnaud, 62, rue Henri Ginoux, F-92120 Montrouge, FR
SAILLARD, Patrick, 5, rue du Poteau, F-75018 Paris, FR
VEUILLOT, Olivier, 62Q rue Pasteur, F-94450 Limeil Brevannes, FR
- (11) **1 723 101** (51) **C07C 267/00**
(72) SPYROU, Emmanouil, Zur Obstwiese 58, 46514 Schermbeck, DE
EIKEMPER, Bernhard, Stenkhoffstrasse 125, 46240 Bottrop, DE
- (11) **1 723 140** (51) **C07D 405/10**
(72) GRAF, Claus-Dieter, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
TAPPERTZHOFEN, Christoph, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, D-65926 Frankfurt am Main, DE
SLEDESKI, Adam, W., 24 Fisher Farm Road, Belle Mead, NJ 08502, US

- (11) **1 723 350** (51) **F16H 7/12**
(72) PAINTA, Ralph, Schulstrasse 26, 91469 Hagenbüchach, DE
BOGNER, Michael, Forchheimer Strasse 5, 90542 Eckental, DE
GRAF, Herbert, Finkenweg 9, 96120 Bischberg, DE
- (11) **1 723 574** (51) **G06K 1/00**
(72) WILZ, David, M., Sr., 10 Orion Way, Sewell, NJ 08080, US
RUSSELL, Garrett, 1445 Brandywine Boulevard, Wilmington, DE 19809, US
SCHMIDT, Mark, C., 1659 Woodland Drive, Williamstown, NJ 08094, US
VEKSLAND, Mikhail, 204 Bayberry Court, Marlton, NJ 08053, US
MARTIN, William, 55 East Kings Highway, Apt. 1310, Maple Shade, New Jersey 08052, US
GIORDANO, Patrick, A., 1501 Little Gloucester Road, Apt. U-40, Blackwood, NJ 08012, US
EDMONDS, Shane, 112 Shoreline Drive, Atco, New Jersey 08004, US
DIPLACIDO, Kevin, 425 Boody Mill Road, Sewell, NJ 08080, US
DEFONEY, Shawn, 1542 West High Street, Haddon Heights, NJ 08035, US
COLAVITO, Stephen, 3520 Edgewater Lane, Brookhaven, PA 19015-2607, US
HUDRICK, Donald, 24 Windemere Drive, Sicklerville, NJ 08081, US
OSBORN, James, 407 Elm Avenue, Woodbury, NJ 08053, US
AMUNDSEN, Thomas, 620 Glen Court, Turnersville, NJ 08012, US
HEJL, Benjamin, 129D Hemlock Court, Septford, NJ 08096, US
- (11) **1 723 719** (51) **H03F 1/32**
(72) GASCHLER, Dirk, Rot-Kreuz-Str. 2a, 42929 Wermelskirchen, DE
SCHULTE, Olaf, Minoritenstrasse 23, 40878 Ratingen, DE
KURU, Lauri, Eestiläistentie 7 C, FI-02270 Espoo, FI
KÄUFER, Uwe, Graf-Luckner-Höhe 30, 45239 Essen, DE
HARMJANZ, Ole, Vasant Vihar E-3/6, 1st Floor, 11057 New Dehli, IN
- (11) **1 723 721** (51) **H03H 11/12**
(72) PHYTON, Dominique, 3223 Rustic Drive, Santa Clara, California 95051, US
FAVRAT, Pierre, 680 Alberta Ave., B, Sunnyvale, California 94087, US
MARGAIRAZ, Didier, 18565 Bucknall Road, Saratoga, California 95070, US
PORRET, Alain-Serge, 1060 Reed Ave., 42, Sunnyvale, California 94086, US
- (11) **1 723 738** (51) **H04B 15/00**
(72) WANG, Yuhe, 10636 Hall Meadow Road, San Diego, CA 92131, US
PETER, White, P., 877 Avocado Place, Del Mar, CA 92014, US
HO, Daniel, 989 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303, US
NGUYEN, Frank, 1453 Vallejo Mills Street, Chula Vista, CA 91913, US
CHANG, Chin-Chi, 680 Little Foot Drive, Fremont, CA 94539, US
RATHORE, Jeetin, 39219 Guardino Drive 160, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 723 797** (51) **H04N 7/26**
(72) FRANCOIS, Edouard, 18 Allee du Locar, F-35890 Bourges-Comptes, FR
- BOISSON, Guillaume, 12 rue Jean Malo-Renault, F-35000 Rennes, FR
VIERON, Jérôme, 5, allée Jean Perrin, F-35137 Bédée, FR
ROBERT, Philippe, 7 Allee du Bois Louet, F-35235 Thorigné-Fouillard, FR
MARQUANT, Gwenaëlle, 1 rue du Général de Gaulle, F-35340 Liffre, FR
- (11) **1 723 817** (51) **H04Q 7/38**
(72) BORGEAIS, Troy, 2753 Weaver Hill Drive, Apex, North Carolina 27502, US
PANTALONE, Brett, 601 Jamestown Road, Pittsboro, NC 27312, US
- (11) **1 724 239** (51) **C01F 11/18**
(72) Rochat, Pierre, 4, Ave des Guelfes, 98000 Monaco, MC
- (11) **1 725 054** (51) **H04Q 7/30**
(72) Ryu, Bo, 11848 Alderbrook Street 93021 11848 Alderbrook Street, Moorpark, CA 93021, US
Zhang, Yongguang, 15302 Rains Court, Moorpark, CA 93021, US
- (11) **1 725 171** (51) **A61B 8/00**
(72) FENSTER, Aaron, 107 Ambleside Drive, London, Ontario N6G 4N9, CA
GARDI, Lori, 1459 Oakdale Street, London, Ontario N5X 1J5, CA
DOWNEY, Donal, 1966 Sheffield Way, Kamloops, British Columbia V2E 2M2, CA
EDIRISINGHE, Chandima, 58 Marcus Crescent, London, Ontario N6A 4Z3, CA
DING, Mingyue, 934 Chippewa Drive, London, Ontario N5N 4G8, CA
- (11) **1 725 233** (51) **A61K 31/44**
(72) ADELMAN, Daniel, C., 23 Woodleaf Avenue, Redwood City, CA 94061, US
SILVERMAN, Jeffrey, A., 1416 Columbus Avenue, Burlingame, CA 94010, US
HIGASKI, Masaru, 5-51, Ebie 1-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 725 373** (51) **B23Q 11/00**
(72) BERGER, Rudolf, Philipp Fauth Strasse 1, 82031 Grünwald, DE
SCHMID, Wolfgang, Reutestraße 55, 70794 Filderstadt, DE
STENZEL, Otto, W., Schwalbenweg 8, 71543 Neuhütten/Wüstenrot, DE
FISCHER, Michael, Luisenstr. 75, 80798 München, DE
- (11) **1 725 474** (51) **B65D 81/26**
(72) GRASSEL, William, Harry, 564 Monticello Drive, Delmont, PA 15626, US
ROBBINS, Bruce, 1506 Treboyn Avenue, Richmond, VA 23226, US
SMITH, Donald, Robert, 102 Oakwood Circle, Gibsonsia, PA 15044, US
SPEER, Robert, James, 325 Delberta Road, Upper Burrell, PA 15068, US
CHAMBERS, Jeffrey, Allen, 52 King's Grant Road, Hockessin, DE 19707, US
VISIOLI, Donna, Lynn, 38 Austin Circle, Lower Gwynedd, PA 19002, US
- (11) **1 725 914** (51) **G03H 1/24**
(72) EHREKE, Jens, Leopoldstrasse 22, 10317 Berlin, DE
KNEBEL, Michael, Marienburger Strasse 7, 10405 Berlin, DE
LÖER, Thomas, Wilmsstrasse 21b, 10961 Berlin, DE
MUTH, Oliver, Sameiskystrasse 4, 12277 Berlin, DE
SEIDEL, Rainer, Veltheimstrasse 3, 13467 Berlin, DE
- (11) **1 726 121** (51) **H04L 9/32**
(72) CHARLES, Olivier, 218 avenue Jean Jaurès, F-92140 Clamart, FR
ARDITTI, David, 46 ter, rue Paul Vaillant-Couturier, F-92140 Clamart, FR
NGUYEN NGOC, Sébastien, 60-62, rue Gabriel Péri, F-92320 Chatillon, FR
BARITAUD, Thierry, 16, avenue Dubonnet, F-92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 726 290** (51) **A61K 8/19**
(72) Nguyen, Nghi Van, 8 Churchill Road, Edison, NJ 08820, US
Cannell, David, W., 1314 Highland Avenue, Plainfield, NJ 07060, US
- (11) **1 726 344** (51) **A63F 13/12**
(72) TERAQ, Yukizumi c/o Konami Dig. Entert. Co., Ltd., 4-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 106-6114, JP
NAKAMURA, Masaru c/o Konami Dig. Ent. Co., Ltd., 4-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 106-6114, JP
TAMURA, Ryuta c/o Konami Dig. Ent. Co., Ltd., 4-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 106-6114, JP
KOBAYASHI, Kenji c/o Konami Dig. Ent. Co., Ltd., 4-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 106-6114, JP
SATO, Yukihiko c/o Konami Dig. Ent. Co., Ltd., 4-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 106-6114, JP
KITAGAWA, Atsushi c/o Konami Dig. Ent. Co., Ltd., 4-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 106-6114, JP
MIYAZAKI, Masato c/o Konami Dig. Ent. Co., Ltd., 4-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 106-6114, JP
YOSHIDA, Katsutoshi c/o Konami Dig. Ent. Co., Ltd., 4-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 106-6114, JP
SEINO, Sachiko c/o Konami Dig. Entert. Co., Ltd., 4-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1006330, JP
- (11) **1 727 117** (51) **G09G 3/28**
(72) Kim, Sonic, Lotte APT., 104-104 Dongchun 1-dong, Yeonsu-gu Incheon-si, KR
Han, Jung Gwan, 203-1402 Youngnam Neovil, Banggok-dong, Gumi-si, Gyeong-sangbuk-do, KR
Kim, An Soo, Sekwangvill 202-ho Gupyong-dong 470-1, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
- (11) **1 727 620** (51) **B01J 31/24**
(72) BAO, Jian, 1910 Ridge Lake Drive, Chesterfield, MO 63017, US
BEYLIN, Vladimir Genukh, c/o Pfizer Global Research and Development, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
GREENE, Derek Joseph, c/o Pfizer Global Research and Development, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
HOGE, Garrett, c/o Pfizer Global Research and Development, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
KISSEL, William Scott, c/o Pfizer Global Research and Development, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
MARLATT, Mark Eugene, c/o Pfizer Global Research and Development, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
PFLUM, Derek Andrew, c/o Pfizer Global Research and Development, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
WU, He-Ping, 21 Woodbrooke Drive, Edison, NJ 08820, US
- (11) **1 727 799** (51) **C07D 209/34**
(72) HECKEL, Armin, Geschwister-Scholl-Str. 71, 88400 BIBERACH, DE

- ROTH, Gerald Jürgen, Akazienweg 47, 88400 BIBERACH, DE
KLEY, Jörg, Nelkenweg 8, 88441 Mittelbiberach, DE
HOERER, Stefan, Beethovenweg 8, D-88416 OCHSENHAUSEN, DE
UPHUES, Ingo, Zeppelinstr. 29, 88444 UMMENDORF, DE
- (11) **1 727 890** (51) **C12N 1/19**
(72) GORWA-GRAUSLUND, Marie-Françoise, Bettys Väg 26, SE-218 53 Klagshamn, SE
JEPPSON, Marie, Parkgatan 1A, S-245 32 Staffanstorps, SE
- (11) **1 727 891** (51) **C12N 1/19**
(72) GORWA-GRAUSLUND, Marie-Françoise, Bettys Väg 26, SE-218 53 Klagshamn, SE
- (11) **1 728 163** (51) **G06F 13/00**
(72) WILLE, Frank-Martin, Dietweg 5, 85080 Gaimersheim, DE
ESSER, Holger, Pettostrasse 37, 85049 Ingolstadt, DE
VASSEN, Heinz-Willi, Frühlingstr. 18, 85114 Buxheim, DE
AMMLER, Tobias, Rosenstr. 10, 86673 Unterstall, DE
AMMLER, Norbert, Neuburger Str. 11, 86673 Bergheim, DE
LEBMEIER, Helmut, Schrobenshausener Str. 56, 86571 Langenmosen, DE
GROSS, Yvonne, Göbenstr. 9, 66117 Saarbrücken, DE
JUNG, Hans-Christian, Samhofer weg 33a, 85049 Ingolstadt, DE
LEINFELDER, Rudolf, Römerstrasse 12, 85072 Eichstätt, DE
KÖTZ, Jens, Goethestr. 5, 85117 Eitensheim, DE
KRÖMKE, Carsten, Heimstättenweg 21, 38126 Braunschweig, DE
ANDERLIK, Stefan, Dorfstr. 52, 14813 Zehlendorf, DE
PENSHORN, Christian, Am Golfplatz 22, 31234 Edemissen, DE
WENZEL, Matthias, Teichstr. 39, 32756 Detmold, DE
- (11) **1 728 287** (51) **H01L 51/30**
(72) MORI, Kiyotaka, 18a Sheraton House, Caste Park, Cambridge, CB3 0XA, GB
- (11) **1 729 872** (51) **B01D 53/94**
(72) THEIS, Juliane, Kardinal-Döpfner-Strasse 11, 63791 Karlstein, DE
GOEBEL, Ulrich, Rathausstrasse 14, 65795 Hattersheim, DE
WITTROCK, Meike, Südring 3, 63599 Biebergemünd, DE
KÖGEL, Markus, Dr., Steinheimer Strasse 16, 63500 Seligenstadt, DE
KREUZER, Thomas, Philipp-Reis-Str. 13, 61184 Karben, DE
- (11) **1 730 014** (51) **B62D 13/06**
(72) BAUER, Wolf-Dietrich, Bernhäuserstrasse 31/2, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
MAYER, Christian, Kurt-Schumacher-Strasse 83/5, 72762 Reutlingen, DE
SCHWARZHAUPT, Andreas, Lindenbergrasse 30, 76829 Landau, DE
SPIEGELBERG, Gernot, Bürgermeister-Mittenmayer-Strasse . 13, 93077 Bad Abbach, DE
- (11) **1 730 120** (51) **C07D 237/14**
(72) DUNN, James, Patrick, 270 Portola Court, Los Altos, CA 94022, US
ELWORTHY, Todd, Richard, 172 Eleanor Avenue, Los Altos, CA 94022, US
- HOGG, Joan, Heather, 979 Edmonds Way, Sunnyvale, CA 94087, US
STEFANIDIS, Dimitrios, 278 Monroe Drive, No. 14, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 730 192** (51) **C07K 16/26**
(72) MORLEY, Paul, 777 Southmore Drive West, Ottawa, Ontario K1V 6Z9, CA
GAO, Ping, 13114 Sunstone Pt., San Diego, CA 92130-5775, US
WILLICK, Gordon, E., 1950 Kimball Court, Orleans, Ontario K1C 7C1, CA
- (11) **1 730 463** (51) **F28F 9/00**
(72) HELMS, Werner, Weimarer Strasse 22, 73730 Esslingen, DE
HEMMINGER, Roland, Hohenackerstrasse 21, 73733 Esslingen, DE
KURZ, Volker, Stedinger Strasse 40, 70499 Stuttgart, DE
NGUYEN, Chi-Duc, Schemtstr. 49, 70619 Stuttgart, DE
REIER, Wolfgang, Lerchenstrasse 41, 71409 Schwaikheim, DE
SPIETH, Michael, Albstrasse 33, 72810 Gomaringen, DE
- (11) **1 730 773** (51) **H01L 21/768**
(72) RHODES, Larry, F., 3036 Vincent Road, Silver Lake, Ohio 44224, US
SEGER, Larry, 991 Chagrin River Road, Gates Mills, Ohio 44040, US
RAVIKIRAN, Ramakrishna, 1062 Cumberland Court, Vernon Hills, Illinois 60061, US
ELCE, Edmund, 2226 Northland, Lakewood, Ohio 44107, US
SHICK, Robert, 10375 Pamela Drive, Strongsville, Ohio 44149, US
LIPIAN, John-Henry, 5071 Rock Maple Drive, Medina, Ohio 44256, US
- (11) **1 730 785** (51) **H01L 29/732**
(72) GRÜTZEDIK, Hartmut, An Der Klosterheck 16, 55130 Mainz, DE
RAMMENSEE, Michael, Dombaumeister-Schneider-Strasse 34, 55128 Mainz, DE
SCHEERER, Joachim, Am Fort Weisenau 38, 55130 Mainz, DE
- (11) **1 730 787** (51) **H01L 31/0216**
(72) JAEGER, Arndt, Erboweg 15, 93051 Regensburg, DE
STAUSS, Peter, Rüdigerstrasse 11, 93186 Pettendorf, DE
WINDISCH, Reiner, Heidegasse 9, 93186 Pettendorf, DE
- (11) **1 730 804** (51) **H01M 8/02**
(72) SOMMER, Stefan, Schürleinstrasse 27, 89073 Ulm, DE
GAUGLER, Bernd, Kohlgasse 15, 89075 Ulm, DE
KUNZ, Claudia, Neue Strasse 125, 89073 Ulm, DE
STRÖBEL, Raimund, Gartenstr. 15, 89077 Ulm, DE
SCHLEIER, Christian, Wasserburger Weg 123, 89212 Günzburg, DE
SCHERER, Joachim, Sachsenweg 67, 89075 Ulm, DE
- (11) **1 731 411** (51) **B62D 25/14**
(72) PERARNAU RAMOS, Francesc, C/ Garcilaso 64 Baixos 1a, 08201 Sabadell, ES
SAEZ DE RAMON, Rafa, Poligono Industrial Santa Anna, E-08251 Santpedor, ES
MAS BURILLO, Albert, C/ Sant Llatzer 14, 2-2, 08243 Manresa, ES
INIGO GRIERA, Oscar, c/Leida 25, E-08004 Barcelona, ES
- INIGO, Angel, c/Ntra. Senyora de Núria, 2, E-08769 Castellvi de Rosanes, ES
- (11) **1 731 504** (51) **C07C 255/31**
(72) ITO, Hajime, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
TANAKA, Shinji, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
- (11) **1 731 863** (51) **F28F 3/08**
(72) Lehmann, Reinhard, Lindenkamp 5 (OT Kolenfeld), 31515 Wunstorf, DE
Julian Peschel, Lyonel-Feiningger-Weg 24, 30659 Hannover, DE
Klaus Niepoth, Am Knick 3A, 31008 Elze, DE
Jan Muksgaard Jensen, Mukgaard Kvarteret 246, 7400 Herning, DK
- (11) **1 732 183** (51) **H01R 24/00**
(72) OKURA, Kenji, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (11) **1 732 364** (51) **H05B 41/285**
(72) Busse, Olaf, Schochenbergstrasse 24, 80686 München, DE
Heckmann, Markus, Rainbow Court 5 Clif-ford Estate Pauyu, 511495 Guangzhou, CN
Lecheler, Reinhard, Gustav-Philipp-Strasse 58 1/2, 86633 Neuburg/Donau, DE
Lechner, Alfons, Englmannszell 11, 86558 Hohenwart, DE
Mayer, Siegfried, Herdegenstrasse 4, 85452 Moosinning, DE
Pollischansky, Thomas, Grüntenstrasse 5a, 86391 Stadtbergen, DE
Rudolph, Bernd, Fichtenstrasse 2a, 85659 Forstern, DE
Schemmel, Bernhard, Veilchenweg 11, 82234 Wessling, DE
Schmidtman, Kay, Dr., Roasmundenstrasse 5, 81827 München, DE
Schmitt, Harald, Camerloherstrasse 171, 81827 München, DE
Siegmond, Thomas, Dr., Jupiterstrasse 3a, 83624 Otterfing, DE
Storm, Arwed, Olaf-Lange-Weg 14, 85221 Dachau, DE
- (11) **1 732 461** (51) **A61B 18/04**
(72) KLINGENSMITH, Jon, D., 2635 King Richard Drive, El Dorado Hills, CA 95762, US
NAIR, Anuja, 4204 Ridgewood Road, Copley, OH 44321-1539, US
KUBAN, Barry, D., 427 Moorewood Avenue, Avon Lake, OH 44012, US
VINCE, D., Geoffrey, 300 Williamsburg Drive, Avon Lake, OH 44012, US
- (11) **1 732 737** (51) **B26D 3/16**
(72) MARCON, Lionel, 220 allée des Genêts, F-95330 Domont, FR
- (11) **1 733 054** (51) **C12Q 1/68**
(72) GÜTIG, David, Grüntaler Str. 18, 13357 Berlin, DE
HABIGHORST, Dirk, Starstr.5, 14612 Falkensee, DE
KLUTH, Antje, Bergedorfer Weg 52, 21465 Wentorf, DE
SCHMITT, Armin, Hortensienstr. 29, 11103 Berlin, DE
SCHUSTER, Matthias, Kastanienallee 107, 13158 Berlin, DE
SCHWOPE, Ina, Isländische Str. 16, 10439 Berlin, DE
- (11) **1 733 349** (51) **G06Q 10/00**
(72) BUCHHEIT, Paul, T., 1518 Hillview Dr, Los Altos CA 94024-5300, US
CHANG, Bay-Wei, 511 Saint Vincent Lane, Foster City, CA 94404, US

- LIM, Jing, Yee, 2481 Austin Place, Santa Clara, CA 95050, US
RAKOWSKI, Brian, D., 511 6th Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
SINGH, Sanjeev, 13 Windcrest Lane, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 733 587** (51) **H04Q 7/38**
(72) GUNNARSSON, Fredrik, Tinnerbäcksgård 28, SE-587 50 Linköping, SE
HAGERMAN, Bo, Hästhagsvägen 7, SE- 135 52 Tyresö, SE
- (11) **1 733 591** (51) **H04Q 7/38**
(72) RAJAHALME, Jarno, Satutie 1 A 10, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
LEPPANEN, Kari, J., Gunillanluja 5 B 15, FIN-00870 Helsinki, FI
GRAY, Steven, 1085 Queensbridge Court, San Jose, California, 95120, US
- (11) **1 734 112** (51) **C12N 5/06**
(72) AKAIKE, Toshihiro, 15-23, Shimohouya 4-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, 2020004, JP
FUKUDA, Keiichi, 3-2, Sakaecho, Nerima-ku, Tokyo, 1760006, JP
NAGAOKA, Masato, 7-8, Chuuourinkan 5-chome, Yamato-shi, Kanagawa, 2420007, JP
KOSHIMIZU, Uichi, 9-5, Yamazaki 1-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6180000, JP
- (11) **1 734 225** (51) **F01D 5/00**
(72) Hoelle, Tom, 6305 Edgecliff Circle, West Chester Ohio 45069, US
Finton, Troy, 20702 Celeste Circle, Cupertino California 95014, US
Stallkamp, Mike, 3160 Parkhill Drive, Cincinnati Ohio 45248, US
Grubbs, Gray Welch, 6005 Chipman Ridge Road, Williamstown Kentucky 41097, US
Steadman, David Alan, 9889 Fincastle-Winchester Rd, Sardinia Ohio 45171, US
Kelley, Thomas Joseph, 10105 Bennington Drive, Cincinnati Ohio 45241, US
- (11) **1 734 398** (51) **G02C 7/04**
(72) Back, Arthur, 22 Tweed Lane, Danville, California 94526, US
- (11) **1 734 881** (51) **A61B 17/82**
(72) RICHTER, Jens, Riehenstrasse 44, CH-4058 Basel, CH
PLASS, André, Rämistrasse 100, Universitätsspital, Herzchirurgie, CH-8091 Zürich, CH
HÄUSSLER, Achim, Vogelsangstrasse 23, CH-8623 Wetzikon, CH
GRÜNENFELDER, Jürg, Rämistrasse 100, Universitätsspital, Herzchirurgie, CH-8091 Zürich, CH
ZÜND, Gregor, Rämistrasse 100, Universitätsspital, Herzchirurgie, CH-8091 Zürich, CH
TURINA, Marko, Rämistrasse 100, Universitätsspital, Herzchirurgie, CH-8091 Zürich, CH
- (11) **1 735 283** (51) **C07D 231/20**
(72) SCHMITT, Monika, Glauburgstrasse 85, 60318 Frankfurt a M., DE
VAN ALMSICK, Andreas, Am Breul 4b, 61184 Karben, DE
WILLMS, Lothar, Königsteiner Strasse 50, 65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, Rosslenbruch 44, D-42799 Leichlingen, DE
KEHNE, Heinz, Iltisweg 7a, 65719 Hofheim, DE
HILLS, Martin, Am Itzelgrund 5b, 65510 Idstein, DE
FEUCHT, Dieter, Am Burggraben 7A, 65760 Eschborn, DE
- (11) **1 735 449** (51) **C12N 15/65**
(72) SANDIG, Volker, Buchhorster Str. 5, 13185 Berlin, DE
JORDAN, Ingo, Stille Str. 4, 13156 Berlin, DE
WINKLER, Karsten, Am Comeniusplatz 4, 10243 Berlin, DE
- (11) **1 735 608** (51) **G01N 21/64**
(72) DRENKER, Karl-Heinz, Mittelgönrather Str. 56, 42655 Solingen, DE
SEILER, Hans-Jörg, Morsbroicher Str. 38, 51375 Leverkusen, DE
KAHLE, Volker, Am Anger 7, 51427 Bergisch Gladbach, DE
DONKELS, Norbert, Hardterbroicher Str. 111, 41068 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 735 622** (51) **G01N 33/566**
(72) QIU, Jun, 10558 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US
WEBB, Robert R., 7625 Salix Road, San Diego, CA 92129, US
UNETT, David J., 11422 Cypress Terrace Place, San Diego, CA 92131, US
GATLIN, Joel E., 13638 Essence Road, San Diego, CA 92128, US
CONNOLLY, Daniel T., 239 S. Helix Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
- (11) **1 736 040** (51) **H05H 13/00**
(72) IIDA, Hidehiro, c/o NATIONAL CARDIOVASCULAR CENTER, 7-1, Fujishiro, dai 5-chome, Suita-shi, Osaka 5658565;, JP
INOMATA, Toru, c/o NATIONAL CARDIOVASCULAR CENTER, 7-1, Fujishiro, dai 5-chome, Suita-shi, Osaka 5658565;, JP
FUJIWARA, Mamoru, c/o NATIONAL CARDIOVASCULAR CENTER, 7-1, Fujishiro, dai 5-chome, Suita-shi, Osaka 5658565;, JP
MIURA, Iwao, c/o NATIONAL CARDIOVASCULAR CENTER, 7-1, Fujishiro, dai 5-chome, Suita-shi, Osaka 5658565;, JP
OTA, Toshihiro, c/o MOLECULAR IMAGING LABORATORY, INC., 392-1, Tak, ahata, Hiraokacho, Kakogawa-shi, Hyogo 6, JP
- (11) **1 736 469** (51) **C07D 211/22**
(72) Bina, Alan, G., 11806 Hardy, Overland Park, Kansas 66210, US
Daug, Edward, D., 2788 N. Tupelo Drive, Midland, Michigan 48642, US
Evans, Jonathan, C., 4616 Congress Drive, Midland, Michigan 48642, US
Flemming, Hans-Wolfram, An den Tannen 3, 61250 Usingen, DE
Guillamot, Gerard, 8, Rue de 11 Novembre 1918, 78300 Poissy, FR
Hawtorne, Robert, A., 2122 Bristow, Kansas City, Kansas, US
Hilpert, Thomas, H.E., Kappellenbergstrasse 15, 61839 Schmitten, DE
Hitt, James, E., 2250 Cardinal, Midland, Michigan 48642, US
King, Chi-Hsin, R., 709 Wasantha Way, Singerland, New York 12159, US
Koek, Johannes, N., Schoolstraat 16, 9771 BK Sauwerd, NL
Laskovics, Frederick, M., 10608 Deercreek Lane, Cincinnati, Ohio 45249-3506, US
Lefler, John, M., 11306 W., 112 Terrace, Overland Park, Kansas 66210, US
Margolin, Alexey, L., 193 Upland Avenue, Newton, Massachusetts 024616, US
Minish, Sharon, K., 9117 E. 73rd Street, Raytown, MO 64133, US
Ortyl, Thomas, T., 11801 Arborhill Drive, Zionsville, Indiana 46077, US
Rajewski, Lian, G., 4628 Muirfield Drive, Lawrence, Kansas 66047, US
- Sack, Marvin, J., 208 West Laredo Trail, Raymore, MO 64083-8514, US
Skultety, Paul, F., 4905, 150th Street, Leawood, Kansas 66224, US
Stoltz-Dunn, Sandra, K., 608 Sylan Lane, Midland, Michigan 48640, US
Tigner, Alonzo, L., 9804 Harvard Avenue, Kansas City, MO 64134, US
Tomlinson, Ian, A., 4415 Andre Street, Midland, Michigan 48642, US
- (11) **1 736 507** (51) **C08L 7/00**
(72) Kim, Jung Tae 401-501, Yeolmaemaueul 4-danji, Jijok-dong Yuseong-gu, Daejeon, 305-330, KR
Kim, Yong Jin 105-903, Hana Apt., Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeong, 305-345, KR
Kim, Sang Goo Lucky Hana Apt. 101-1203, Sinseong-dong 153 Yuseong-gu, Daejeon, 305-345, KR
- (11) **1 737 233** (51) **H04N 7/025**
(72) Cha, Sang Hoon, 301, 337-24, Yeonhui 3-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-830, KR
- (11) **1 737 423** (51) **A61K 8/35**
(72) STELLA, Qing, 7919 Cooper Road, Cincinnati, OH 45242, US
MORGAN, Jeffrey, Michael, 7336 Wethersfield Drive, West Chester, OH 45069, US
PAGE, Steven, Hardy, 1030 Seldom Seen Drive, Lawrenceburg, IN 47025, US
KACHER, Mark, Leslie, 9731 Montclair Drive, Mason, OH 45040, US
WEI, Karl, Shiqing, 4600 Cobblestone Court, Mason, OH 45040, US
EL-NOKALY, Magda, 2357 Bedford Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
- (11) **1 737 748** (51) **B65D 75/00**
(72) MICHALSKY, Andreas, Künersberg 1, 87766 Memmingerberg, DE
- (11) **1 737 904** (51) **C08J 11/08**
(72) MÄURER, Andreas, Giggenhauser Strasse 2c, 85354 Freising, DE
KNAUF, Udo, Margaretha-Heibling-Str. 19, 97119 Frankfurt, DE
WOLZ, Gerd, Starnberger Wiese 10, 82319 Starnberg, DE
FRANKL, Michael, Veldener Strasse 76, 81241 München, DE
BECK, Otto, Mitterweg 7, 85416 Langenbach, DE
- (11) **1 738 401** (51) **H01L 21/00**
(72) BRADL, Stephan, Ellen-Ammann-Weg 1, 93051 Regensburg, DE
GROMMES, Walther, Gänslerweg 13, 82041 Furth/Oberhaching, DE
KRÖNINGER, Werner, Adilgerstr. 28, 94474 Albersdorf, DE
MELZL, Michael, Laberstr. 8, 93073 Neutraubling, DE
SCHWAIGER, Josef, Bergstr. 1, 93356 Teugn, DE
STACHE, Thilo, Amberger Str. 21, 93059 Regensburg, DE
- (11) **1 738 510** (51) **H04K 1/00**
(72) GOSS, Steven, C., 14 Rue Due Migrainier, Antibes, FR
- (11) **1 738 601** (51) **H04Q 7/30**
(72) HANISCH, Hans-Jürgen, Hochwaldstr. 21, 81377 München, DE
JUNGHANN, Steffen, Lindenweg 12, 89275 Elchingen, DE
OESTREICH, Stefan, Austr.18, 83607 Holzkirchen, DE

- SEITTER, Norbert, Rathausplatz 6, 82008 Unterhaching, DE
VALLENTIN, Claudia, Nimrodstrasse 1, 80639 München, DE
- (11) **1 739 271** (51) **E06B 9/262**
(72) Colson, Wendell B., 14 Byron Road, Weston Massachusetts 02493, US
Kovach, Joseph E., 13981 Downing Street, Brighton Colorado 80602, US
Josephson, Paul F., 1308 Cumberland Drive, Longmont Colorado 80501, US
Jarosinski, Marek, 13831 Downing Street, Brighton Colorado 80602, US
Fluckey, Daniel, 2741 S. Logan, Englewood Colorado 80113, US
- (11) **1 740 319** (51) **B07B 1/42**
(72) ANDEREGG, Roland, Im Kleinholz 67, CH-4600 Olten, CH
FREI, Cuno, Bergluftweg 17, CH-2505 Biel, CH
- (11) **1 740 583** (51) **C07D 417/12**
(72) KEIL, Stefanie, Am Kreishaus 12, 65719 Hofheim, DE
WENDLER, Wolfgang, Haintchener Str. 12a, 65618 Selters, DE
GLIEN, Maike, Lahnstrasse 9, 65195 Wiesbaden, DE
GOERLITZER, Jochen, Stegstrasse 60, 60594 Frankfurt, DE
CHANDROSS, Karen, 13 Staudt Ct, Somerset, NJ 08873, US
MCGARRY, Daniel G., 205 Carol Jean Way, Branchburg, NJ 08876, US
MERRILL, Jean, 8 Indianhead Rd, Morristown, NJ 07960-4802, US
BERNARDELLI, Patrick, 14 Rue Auguste Rodin, F-78450 Villepreux, FR
RONAN, Baptiste, 15, Allée des Noisetiers, F-92140 Clamart, FR
TERRIER, Corinne, 98bis, Avenue du Colonel Fabien, F-93190 Livry Gargan, FR
- (11) **1 741 325** (51) **H05K 7/20**
(72) LANG, Martin, Weimarer Str. 5, 35759 Driedorf, DE
REUTER, Wolfgang, Waldstrasse 39, 56479 Liebenscheid, DE
BESSERER, Horst, Bahnhofstr. 1, 35745 Herborn, DE
SAVASCI, Ahmet, Niedergirmeser Weg 38, 35576 Wetzlar, DE
- (11) **1 742 874** (51) **C01B 39/30**
(72) MOSCOSO, Jaime G., UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60016, US
SINKLER, Wharton, UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60016, US
LEWIS, Gregory J., UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60016, US
JAN, Deng Yang, UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60016, US
KOSTER, Susan C., UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60016, US
- (11) **1 743 824** (51) **B61B 1/02**
(72) Hug, Robert, Ch. aux Maisonnets 10, 1788 Praz (Vully), CH
Winkelmann, Ueli, Fliederweg 4, 3126 Kaufdorf, CH
Egli, Peter, Kappelenring 14E, 3032 Hinterkappelen, CH
- (11) **1 744 565** (51) **H04N 17/00**
(72) Diggins, Jonathan, 67 Kipling Road Eastleigh, Hampshire SO50 9EA, GB
Knee, Michael James, 6 Woodbury Avenue Petersfield, Hampshire GU32 2EE, GB
- (11) **1 744 855** (51) **B23Q 1/01**
(72) SCHOPPE, Eberhard, Am Rosenhof 13, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
PÖNISCH, Achim, Am Hopfenweg 16, 09573 Augustusburg, DE
NEUBER, Dieter, Eisenweg 55, 09123 Chemnitz, DE
SCHLIEDER, Daniel, Erich-Mühsam-Strasse 18, 09112 Chemnitz, DE
KEMTER, Heino, Gelenauer Strasse 18, 09235 Burkhardttsdorf, OT Kemtau, DE
WEIRAUCH, Frank, Am Winkel 4a, 09128 Chemnitz, DE
- (11) **1 745 866** (51) **B08B 15/02**
(72) HUANG, Rong Fung, Fl.12, No.8-11, Lane 217, Section 2, Hsing-Long Rd., Taipei, TW
CHEN, Yu-Kang, No.396, Sec.1, Changrong Rd., 771, Gueiren Township, Tainan county, TW
SHIH, Tung-Sheng, Inst. of Occup. Safety & Health, Council of Labor A, No. 99, Lane 407, Hengke Rd., Shijr City, Taipei 221, TW
CHANG, Cheng-Ping, Inst. of Occup. Safety & Health, Council of Labor A, No.99, Lane 407, Hengke Rd., Shijr City, Taipei 221, TW
CHEN, Chun-Wan, Inst. of Occup. Safety and Health, Council of Labor A, No.99, Lane 407, Hengke Rd., Shijr City, Taipei 221, TW
WU, Yi-Ta, No.43, Sec.4, Keelung Rd., Da-an District, 106, Taipei City, TW
CHEN, Hung-Ta, No.43, Sec.4, Keelung Rd., Da-an District, 106, Taipei City, TW
- (11) **1 745 880** (51) **B23K 9/073**
(72) NAGANO, Motoyasu, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SHIMABAYASHI, Shinsuke, Matsushita Electric Ind Co, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 747 850** (51) **B24D 11/00**
(72) Kodaka, Ichiro, 933 Creston Road, Berkeley, California 94708, US
Van Bang, Vuong, , Milpitas, California, US
Timbang, Alvin, 1015 Evans Court, Hayward, California 94544, US
- 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) **1 744 258** (51) **G06F 17/30**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- I.12(13)**
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
• International application number, International publication number
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **1 620 450** (51) **C07H 21/04**
(86) US 2004/010852 09.04.2004
(87) WO 2004/092191 28.10.2004
- (11) **1 629 345** (51) **G09G 5/08**
(86) US 2004/011343 09.04.2004
(87) WO 2004/092906 28.10.2004
- (11) **1 664 990** (51) **H04B 1/38**
(86) US 2004/015637 19.05.2004
(87) WO 2004/104778 02.12.2004
- (11) **1 689 362** (51) **G05B 21/00**
(86) US 2004/041356 19.11.2004
(87) WO 2005/055954 23.06.2005
- (11) **1 690 323** (51) **A61N 1/00**
(86) US 2004/040724 02.12.2004
(87) WO 2005/057738 23.06.2005
- (11) **1 715 829** (51) **A61L 27/10**
(86) US 2004/039819 29.11.2004
(87) WO 2005/074453 18.08.2005
- (11) **1 718 589** (51) **C07C 403/08**
(86) EP 2004/014119 10.12.2004
(87) WO 2005/056507 23.06.2005
- 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) **0 785 457** (51) **G02F 1/1333**
(60) 06077207.6
- (11) **0 807 970** (51) **H01L 21/762**
(60) 06291790.1
- (11) **0 868 743** (51) **H01L 21/31**
(60) 06090221.0
- (11) **0 977 527** (51) **A61F 2/44**
(60) 06127377.7
06127379.3
- (11) **0 996 100** (51) **G07D 9/00**
(60) 06026581.6
- (11) **1 033 405** (51) **C12N 15/29**
(60) 04017692.7 / 1 586 645
06026905.7
- (11) **1 049 213** (51) **H01R 13/629**
(60) 06127374.4
- (11) **1 058 311** (51) **H01L 27/12**
(60) 05010071.8 / 1 562 231
06015168.5 / 1 717 859
06026640.0
- (11) **1 067 968** (51) **A61K 48/00**
(60) 06026453.8
- (11) **1 071 715** (51) **C07K 14/79**
(60) 06076982.5
- (11) **1 114 864** (51) **C12N 15/12**
(60) 06026799.4
- (11) **1 136 188** (51) **B25B 23/145**
(60) 06026760.6
- (11) **1 145 203** (51) **G08B 13/184**
(60) 06077202.7
- (11) **1 154 418** (51) **G11B 7/24**
(60) 06026467.8

(11) 1 171 065 (60) 06027012.1	(51) A61F 13/00	(11) 1 404 441 (60) 06077198.7	(51) B01J 19/00	(11) 1 584 517 (60) 06026465.2 06026466.0	(51) B60R 13/04
(11) 1 171 964 (60) 06026793.7	(51) H04B 7/005	(11) 1 426 160 (60) 06026503.0	(51) B29C 45/16	(11) 1 592 887 (60) 06026525.3	(51) F04B 1/04
(11) 1 191 381 (60) 02027423.9 / 1 293 819 06026761.4	(51) G02B 21/22	(11) 1 430 624 (60) 06026523.8	(51) H04B 10/18	(11) 1 595 166 (60) 06026580.8	(51) G01V 11/00
(11) 1 230 241 (60) 06026675.6	(51) C07D 473/06	(11) 1 439 706 (60) 05022938.4 / 1 624 696 05022939.2 / 1 624 697 05022940.0 / 1 624 698 05022941.8 / 1 624 699 05022942.6 / 1 624 700 05022943.4 / 1 624 701 06026627.7	(51) H04N 7/26	(11) 1 595 241 (60) 06026419.9	(51) G09F 13/00
(11) 1 244 730 (60) 06026731.7	(51) C08J 5/04	(11) 1 442 580 (60) 06026885.1	(51) H04L 29/06	(11) 1 605 550 (60) 06026817.4	(51) H01R 12/16
(11) 1 245 384 (60) 06090216.0	(51) B41C 1/10	(11) 1 442 580 (60) 06026885.1	(51) H04L 29/06	(11) 1 608 072 (60) 06026673.1 06026674.9	(51) H03L 7/081
(11) 1 250 623 (60) 06026877.8	(51) G02C 9/00	(11) 1 454 177 (60) 06026499.1	(51) G02B 26/08	(11) 1 616 461 (60) 06026639.2	(51) H04S 3/00
(11) 1 290 446 (60) 06026484.3	(51) G01N 33/561	(11) 1 455 567 (60) 06076914.8	(51) A01G 25/00	(11) 1 630 658 (60) 06026819.0	(51) G06F 3/06
(11) 1 298 323 (60) 06026782.0	(51) F04C 2/344	(11) 1 458 848 (60) 06026923.0	(51) C12N 5/04	(11) 1 635 597 (60) 06026495.9	(51) H04Q 7/38
(11) 1 300 870 (60) 06026468.6	(51) H01J 37/304	(11) 1 462 111 (60) 06077139.1	(51) A61K 38/00	(11) 1 648 689 (60) 06077150.8	(51) B31D 5/00
(11) 1 302 385 (60) 06077132.6 06077133.4	(51) B62D 5/04	(11) 1 468 517 (60) 06127350.4	(51) H04L 1/06	(11) 1 649 169 (60) 06026953.7 06026954.5 06026955.2	(51) F04D 13/06
(11) 1 302 539 (60) 06026406.6	(51) C12N 15/09	(11) 1 468 919 (60) 06026572.5	(51) B65B 61/20	(11) 1 671 880 (60) 06026769.7	(51) B62M 9/10
(11) 1 306 881 (60) 06026560.0	(51) H01J 49/40	(11) 1 469 299 (60) 06026556.8	(51) G01N 21/05	(11) 1 671 919 (60) 06026594.9	(51) B66D 1/08
(11) 1 310 556 (60) 06026756.4	(51) C12N 15/11	(11) 1 474 567 (60) 06026708.5 06026717.6	(51) D21F 11/00	(11) 1 716 693 (60) 06026671.5	(51) H04M 1/247
(11) 1 317 345 (60) 05075118.9 / 1 531 056 06076926.2 06076928.8 / 1 747 895 06076929.6	(51) B41J 33/36	(11) 1 483 150 (60) 06026624.4 06026625.1	(51) B64D 9/00	(11) 1 718 389 (60) 06026545.1 06026878.6 06026879.4 06026880.2	(51) B01D 46/00
(11) 1 319 957 (60) 06026876.0	(51) G01R 33/3415	(11) 1 501 796 (60) 06026815.8	(51) C07D 209/42	(11) 1 729 735 (60) 06026882.8	(51) A61K 9/20
(11) 1 324 227 (60) 06026945.3	(51) G06F 17/30	(11) 1 502 187 (60) 06026733.3	(51) G06F 9/48		
(11) 1 328 489 (60) 06026873.7	(51) C04B 28/26	(11) 1 505 151 (60) 06026714.3	(51) C12N 15/10		
(11) 1 332 212 (60) 06026798.6	(51) C12N 15/12	(11) 1 517 764 (60) 06026456.1 06026457.9	(51) B23K 11/30		
(11) 1 348 559 (60) 06026589.9	(51) B41J 2/175	(11) 1 558 565 (60) 06026706.9	(51) C07C 233/05		
(11) 1 350 880 (60) 06026891.9	(51) D06F 37/06	(11) 1 560 373 (60) 06026816.6	(51) H04L 12/46		
(11) 1 370 691 (60) 06077160.7	(51) C12Q 1/68	(11) 1 562 456 (60) 06077070.8	(51) A46B 9/04		
(11) 1 372 040 (60) 06026407.4	(51) G03F 9/00	(11) 1 567 782 (60) 06026388.6	(51) F16D 48/06		
(11) 1 397 492 (60) 06026582.4	(51) C12N 15/12	(11) 1 573 520 (60) 06026526.1 06026527.9	(51) G06F 9/54		
(11) 1 399 333 (60) 06026734.1	(51) B60R 13/10				

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

- (11) **1 491 976** (51) **G05B 19/418**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 321 733** (51) **F28D 1/03**
06.11.2006

- (11) **1 699 736** (51) **C01B 31/02**
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*
- (11) **1 712 212** (51) **A61F 13/15**
10.11.2006
- (11) **1 742 955** (51) **C07H 13/06**
07.11.2006
- (11) **1 742 956** (51) **C07H 13/06**
07.11.2006
- (11) **1 743 064** (51) **D06F 58/20**
06.11.2006
- (11) **1 743 071** (51) **D21H 27/02**
06.11.2006
- (11) **1 744 733** (51) **A61K 9/48**
06.11.2006
- (11) **1 746 927** (51) **A47L 15/42**
07.11.2006
- (11) **1 746 962** (51) **A61F 13/20**
07.11.2006
- (11) **1 747 150** (51) **B65D 23/00**
06.11.2006

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) **1 648 701** 21.12.2006

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) **0 938 586** 19.08.2006

(11) **1 018 679** 01.07.2006

(11) **1 027 057** 12.08.2006

(11) **1 087 218** 08.08.2006

(11) **1 403 689** 08.08.2006

(11) **1 459 714** 01.07.2006

(11) **1 467 299**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

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

- (51) **A01D 34/00** (11) **1 321 021 B1**
(25) It (26) En
(21) 02080354.0 (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) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 IT MI20012691
(54) • *Einsetzbare und entfernbare Mulcheinheit für Rasenmäher*
• *Insertable and removable mulching unit for lawn mower machine*
• *Unité déshiqueteuse insérable et enlevable pour tondeuse à gazon*
(73) GGP Italy S.p.A., Via del Lavoro, 6, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
(72) Ferrari, Maurizio, 20144 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **A01D 43/063** (11) **1 304 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257221.8 (22) 17.10.2002
(84) DE FR
(43) 23.04.2003
(30) 19.10.2001 GB 0125225
(54) • *Rasenmäher*
• *Lawnmower*
• *Tondeuse à gazon*
(73) Husqvarna UK Limited, Preston Road Aycliffe Industrial Park, Newton Aycliffe, County Durham, DL5 6UP, GB
(72) Trevor, Michael Darnen, Darlington, Co Durham DL3 8UF, GB
Whittaker, Colin, Bishop Auckland, Co Durham DL14 OSU, GB
Lawson, Ian, Newton Aycliffe, Co Durham DL5 4RX, GB
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/52**

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 163 841 B1**
A01K 1/12 **A01K 5/02**
(25) En (26) En
(21) 01203330.4 (22) 19.06.1995
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 19.12.2001
(30) 23.06.1994 NL 9401033
(54) • *Konstruktion mit einem Gerät zum automatischen Melken von Tieren*
• *A construction including an implement for automatically milking animals*
• *Construction comprenant un dispositif pour la traite automatique d'animaux*
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) van der Lely, Olaf, 6300 Zug, CH
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (60) 06076950.2
(62) 95921170.7 / 0 714 233

A01J 5/017 → (51) **A01J 7/00**

A01J 5/08 → (51) **A01J 7/00**

- (51) **A01J 7/00** (11) **1 125 492 B1**
A01J 5/08 **A01J 5/017**
(25) En (26) En
(21) 01201814.9 (22) 22.11.1994
(84) BE DE DK FR GB NL SE
(43) 22.08.2001
(30) 26.11.1993 NL 9302048
20.04.1994 NL 9400630
(54) • *Verwendung einer Konstruktion zum automatischen Melken von Tieren*
• *A method using a construction for automatically milking animals*
• *Utilisation d'une construction pour la traite automatique d'animaux*
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 94203391.1 / 0 657 097

A01K 1/12 → (51) **A01J 5/017**

A01K 5/02 → (51) **A01J 5/017**

A01N 43/08 → (51) **C07D 307/58**

A01N 43/36 → (51) **C07D 207/38**

A01N 43/38 → (51) **C07D 207/38**

A01N 43/90 → (51) **C07D 487/04**

A23B 4/01 → (51) **H05B 6/80**

A23B 4/22 → (51) **C12N 1/20**

A23B 7/022 → (51) **A23L 1/2165**

A23B 7/028 → (51) **A23L 1/2165**

A23B 7/03 → (51) **A23L 1/2165**

- (51) **A23L 1/2165** (11) **1 173 072 B1**
A23B 7/03 **A23B 7/028**
A23B 7/022 **A23L 3/48**
(25) En (26) En
(21) 00926391.4 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/011222 26.04.2000
(87) WO 2000/064280 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 131047 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENTWÄSSERTEN PRODUKTEN*
• *METHOD FOR PREPARING DEHYDRATED PRODUCTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS DESHYDRATES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VILLAGRAN, Maria Dolores, Martinez-Serna, Mason, OH 45040, US
ACHANTA, Srinivas, Cincinnati, OH 45236, US
WOOTEN, Joan, Carol, Wyoming, OH 45215, US
BOYLE, Eileen, Marie, Cincinnati, OH 45224, US

- EVANS, Joel, F., Cincinnati, OH 45249, US
WEBB, Michael, Dean, Cincinnati, OH 45241, US
LI, Jianjun, West Chester, OH 45069, US
LEE, Kwan, Young, West Chester, OH 45069, US
PATTON, Donald, Ray, Cincinnati, OH 45240, US
STOJANOVIC, Marko, Cincinnati, OH 45242, US
MISHKIN, Martin, Alfred, Loveland, OH 45140, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB

A23L 1/275 → (51) **A61K 8/34**

A23L 3/01 → (51) **H05B 6/80**

A23L 3/48 → (51) **A23L 1/2165**

A23P 1/06 → (51) **B01J 2/30**

A41D 31/00 → (51) **D03D 15/12**

A41G 3/00 → (51) **D01F 4/00**

A41G 5/00 → (51) **D01F 4/00**

- (51) **A44C 5/20** (11) **1 525 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 04078505.7 (22) 18.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.04.2005
(30) 04.04.1996 JP 8287996
(54) • *Verbindungsteil für Schmuckstücke*
• *Joint member for use in accessory*
• *Élément de fixation pour bijoux*
(73) Yama Co., Ltd., 2, Inaridai, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Kanamori, Yoshiaki, Fukuchiyama-shi Kyoto-fu, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 96306785.5 / 0 799 586

A47B 43/04 → (51) **E06B 3/48**

A47B 57/00 → (51) **E04F 13/08**

A47B 88/16 → (51) **A47F 5/00**

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 624 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 04733224.2 (22) 14.05.2004
(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) 15.02.2006
(86) SE 2004/000744 14.05.2004
(87) WO 2004/100723 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 SE 0301465
19.12.2003 US 530636 P
(54) • *GELENKBETT*
• *ARTICULATED BED*
• *LIT ARTICULE*
(73) Hilding Anders International AB, Södra Tullgatan 4, 211 40 Malmö, SE
(72) ERIKSSON, Rikard, S-543 31 Tibro, SE
JOHANSSON, Mikael, S-543 31 Tibro, SE
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A47D 5/00 → (51) **A47K 3/024**

- (51) **A47D 13/08** (11) **1 107 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 99942655.4 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) AU 1999/000686 25.08.1999
(87) WO 2000/011990 2000/10 09.03.2000
(30) 25.08.1998 AU PP547598
30.04.1999 AU 2690899
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN
KIND*
• *INFANT SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR ENFANTS
EN BAS AGE*
(73) Morgillo, Angelo, 4C Mills Street, Albert
Park, VIC 3206, AU
(72) Morgillo, Angelo, Albert Park, VIC 3206, AU
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **A47F 5/00** (11) **1 214 901 B1**
A47B 88/16
(25) De (26) De
(21) 01128668.9 (22) 01.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 DE 20021116 U
26.01.2001 DE 10103567
(54) • *Fachboden-Lagerregal*
• *Shelf for storage rack*
• *Etagère pour rayons de stockage*
(73) Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter
Haftung, Fritz-Schäfer-Strasse 20, D-57290
Neunkirchen, DE
(72) Schäfer, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valen-
tin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammer-
strasse 3, 57072 Siegen, DE

- (51) **A47G 25/80** (11) **1 383 409 B1**
A47G 25/90
(25) En (26) En
(21) 02715201.6 (22) 26.03.2002
(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 2002/009214 26.03.2002
(87) WO 2002/078496 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 US 280914 P
07.03.2002 US 92816
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANZIEHEN VON
SCHUHWERK*
• *FOOTWEAR DONNING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR ENFILER DES CHAU-
SURES*
(73) Ferraioli, Michael P., 102 East 7th Street,
New-York, NY 10009, US
(72) Ferraioli, Michael P., New-York, NY 10009,
US
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479
München, DE

A47G 25/90 → (51) **A47G 25/80****A47J 37/07** → (51) **F24C 1/16**

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 516 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021450.4 (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) 23.03.2005
(30) 17.09.2003 US 663717

- (54) • *Verbessertes Filtersystem für ein Fritierge-
rät*
• *Improved filter system for a deep fat fryer*
• *Système de filtration amélioré pour une
friteuse*
(73) PITCO FRIALATOR, INC., P.O. Box 501,
Concord, New Hampshire 03302, US
(72) Savage, Steven J., Concord, New Hampshire
03303, US
Lambert, Nathaniel A., Hooksett, New
Hampshire 03106, US
Lawrence, Martin W., Chichester, New
Hampshire 03234, US
Brown, Robert L., Merrimack, New Hamp-
shire 03054, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- (51) **A47K 3/024** (11) **1 378 196 B1**
A47D 5/00
(25) En (26) En
(21) 03014467.9 (22) 01.07.2003
(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) 07.01.2004
(30) 04.07.2002 IT MI20021481
(54) • *Bademöbel mit vereinfachter Struktur*
• *Bath dresser with simplified structure*
• *Meuble de bain à structure simplifiée*
(73) BREV I S.R.L., Via Europa 7, I-24060 Telgate
(Bergamo), IT
(72) Brevi, Mauro, 24100 Bergamo, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

A61B 5/00 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **A61B 5/087** (11) **1 404 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732968.9 (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
(43) 07.04.2004
(86) GB 2002/002863 19.06.2002
(87) WO 2003/000133 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 GB 0115528
(54) • *ATMUNGSÜBERWACHUNGSGERÄT*
• *RESPIRATION MONITORING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE SURVEILLANCE DE LA
RESPIRATION*
(73) c-Lect medical ltd, 15 Whitsand Road,
Grosvenor Park Manchester M22 4ZA, GB
(72) DODDS, Dennis, Bolton BL2 3LU, GB
(74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co, St.
James House, 8th Floor, Vicar Lane, Shef-
field S1 2EX, GB

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 418 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 02796271.1 (22) 23.08.2002
(84) BE DE FR GB IE NL
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/009466 23.08.2002
(87) WO 2003/017851 2003/10 06.03.2003
(30) 23.08.2001 US 935950
(54) • *NICHT DAUERHAFTES BIOKOMPATIBLES
BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *IMPERMANENT BIOCOMPATIBLE FAS-
TENER*
• *ELEMENT DE FIXATION BIOCOMPATIBLE
NON PERMANENT*
(73) Boston Scientific Limited, A Corporation Duly
Organized under the Laws of Ireland, The
Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St.
Michael, Barbados, West Indies, BB

- (72) PUGSLEY, Charles, H., Pelham, NH 03076,
US
LEVENDUSKY, Joseph, A., Groton, MA
01450, US
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5,
10178 Berlin-Mitte, DE

A61B 17/064 → (51) **A61F 2/30****A61B 17/11** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 2/00** (11) **0 935 446 B1**
A61F 2/32 **A61F 2/34**
C08J 3/28 **C08J 5/16**
C08F 110/02 **C08F 110/06**
A61L 27/00 **B29C 71/04**
B29C 71/02
(25) En (26) En
(21) 97933345.7 (22) 08.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.1999
(86) US 1997/011947 08.07.1997
(87) WO 1998/001085 1998/02 15.01.1998
(30) 09.07.1996 US 17852 P
10.09.1996 US 25712 P
29.04.1997 US 44390
(54) • *VERNETZUNG VON POLYETHYLEN ZUR
VERRINGERUNG DER ABNUTZUNG
UNTER ANWENDUNG VON STRAHLUNG
UND THERMISCHER BEHANDLUNG*
• *CROSSLINKING OF POLYETHYLENE FOR
LOW WEAR USING RADIATION AND
THERMAL TREATMENTS*
• *RETICULATION DU POLYETHYLENE POUR
LIMITER L'USURE AU MOYEN DE TRAI-
TEMENTS THERMIQUE ET A RAYONNE-
MENT*
(73) Orthopaedic Hospital, 2400 South Flower
Street, Los Angeles, CA 90007-2693, US
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA,
University Park Campus, Los Angeles, CA
90089, US
(72) SHEN, Fu-Wen, Walnut, CA 91789, US
MCKELLOP, Harry, A., Los Angeles, CA
90036, US
SALOVEY, Ronald, Rancho Palos Verdes, CA
90275, US
(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS &
CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street
Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61F 2/04 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 117 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951643.8 (22) 30.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/022542 30.09.1999
(87) WO 2000/018325 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 164173
(54) • *BIEGAMES TRANSMYOKARDIMPLANTAT
ZUR INDUKTION DER ANGIOGENESE*
• *FLEXIBLE TRANSMYOCARDIAL IMPLANT
TO INDUCE ANGIOGENESIS*
• *IMPLANT TRANSMYOCARDIQUE SOUPLE
INDUISANT L'ANGIOGENESE*
(73) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray
Hill, NJ 07974, US
(72) GAMBALE, Richard, A., Tyngsboro, MA
01879, US
FORCUCCI, Stephen, J., Medford, MA 02155,
US
WEISER, Michael, F., Groton, MA 01450, US
CHOH, Richard, T., Waltham, MA 02154, US
FORDE, Sean, Watertown, MA 02172, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 05026330.0 / 1 637 083

(51) **A61F 2/06** (11) **1 275 353 B1**
A61B 17/11(25) En (26) En
(21) 02023220.3 (22) 26.05.2000

(84) BE DE DK FR GB NL

(43) 15.01.2003

(30) 26.05.1999 JP 14727899
16.07.1999 JP 20331899(54) • *Vorrichtung zur Gefäße Anastomose*
• *Anastomosis member for anastomosis of blood vessels*
• *Élément d'anastomose de vaisseaux sanguins*

(73) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP

(72) Sato, Akira, Sendai-shi, Miyagi, JP
Suzuki, Masao, c/o NEC TOKIN Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
Furukawa, Akihisa, c/o NEC TOKIN Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestr. 12, 81479 München, DE

(62) 00111401.6 / 1 055 401

(51) **A61F 2/06** (11) **1 322 254 B1**(25) En (26) En
(21) 01964035.8 (22) 15.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.07.2003

(86) US 2001/025536 15.08.2001

(87) WO 2002/015822 2002/09 28.02.2002

(30) 21.08.2000 US 641706

(54) • *Biodegradierbare chirurgische Implantate*
• *Biodegradable surgical implants*
• *Implants chirurgicaux biodégradables*

(73) Linvatec Biomaterials Ltd., Hermiankatu 6-8 L, 33720 Tampere, FI

(72) VALIMAA, Tero, 20810 Turku, FI

(74) HOGAN, James, Blue Bell, PA 19422, US

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 292 247 B1**(25) En (26) En
(21) 01920212.6 (22) 06.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.03.2003

(86) US 2001/007062 06.03.2001

(87) WO 2001/066042 2001/37 13.09.2001

(30) 09.03.2000 US 522326

(54) • *AKKOMODATIONSFÄHIGE INTRAOCULAR-LINSE*
• *ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS*
• *ACCOMMODATION D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE*

(73) Advanced Medical Optics, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) GHAZIZADEH, Massoud, Laguna Hills, CA 92653, US

(74) WEINSCHENK, Joseph, I., III, Fort Worth, TX 76132, US

(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **A61F 2/30** (11) **1 234 555 B1**
A61B 17/064(25) En (26) En
(21) 02251290.9 (22) 25.02.2002

(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) 26.02.2001 US 793693

(54) • *Anker für Gewebegerüst zur Wiederherstellung von Knorpel*• *Tissue scaffold anchor for cartilage repair*
• *Ancrage d'échafaudage de tissu pour la réparation de cartilage*

(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US

(72) Overaker, David W., Annandale, New Jersey 08801, US

(74) Contiliano, Joseph H., Stewartville, New Jersey 08886, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 2/32 → (51) **A61F 2/00****A61F 2/34** → (51) **A61F 2/00**(51) **A61F 2/38** (11) **1 245 204 B1**(25) De (26) De
(21) 01811196.3 (22) 07.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.10.2002

(30) 26.03.2001 EP 01810301

(54) • *Kniprothese*• *Knee prosthesis*• *Prothèse de genou*

(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH

(72) Leclercq, Vincent, 8404 Winterthur, CH

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/82** (11) **1 330 211 B1**(25) En (26) En
(21) 01975552.9 (22) 28.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.07.2003

(86) US 2001/030430 28.09.2001

(87) WO 2002/036046 2002/19 10.05.2002

(30) 31.10.2000 US 702205

(54) • *GEFLOCHTENE, VERZWEIGTE, IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BRAIDED, BRANCHED, IMPLANTABLE DEVICE AND PROCESSES FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE TRESSE ET RAMIFIE, ET PROCEDES DE FABRICATION*

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) WHITE, Bradley, R., Hawthorne, NJ 07506, US

(74) CHOUINARD, Paul, F., Maple Grove, MN 55369, US

(74) PEIFFER, Dennis, A., Maple Grove, MN 55369, US

(74) HAVERKOST, Patrick, A., Brooklyn Center, MN 55429, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

(51) **A61F 2/84** (11) **1 337 199 B1**(25) En (26) En
(21) 01977377.9 (22) 02.10.2001

(84) DE FR GB IE NL

(43) 27.08.2003

(86) US 2001/030853 02.10.2001

(87) WO 2002/028317 2002/15 11.04.2002

(30) 05.10.2000 US 238795 P

(54) • *STRUMPFMANSCHETTE FÜR STENTEINFÜHRUNGSKATHETER*
• *BODY SOCK FOR A STENT DELIVERY CATHETER*
• *MANCHON POUR CORPS D'EXTENSEUR*

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) SEPPALA, Jan, Maple Grove, MN 55369, US
D'ICAPRIO, Fernando, St. Paul, MN 55105, US

(74) RIZQ, Raed, Fridley, MN 55432, US

(74) Graafls, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **A61F 5/00** (11) **1 465 560 B1**
B22C 9/24 **B29C 45/16**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02806325.3 (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) 13.10.2004

(86) FR 2002/003933 15.11.2002

(87) WO 2003/059215 2003/30 24.07.2003

(30) 15.01.2002 FR 0200517

(54) • *AUS ELASTOMERMATERIAL VARIABLEN HÄRTE HERGESTELLTER MAGENRING*
• *GASTRIC RING MADE OF VARIABLE HARDNESS ELASTOMERIC MATERIAL*
• *ANNEAU DE GASTROPLASTIE EN MATÉRIAU ELASTOMÈRE A DURETÉ VARIABLE*

(73) Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie, Rue des Frères Lumière, Z.A. du Château de Malissol - B.P. 385, 38205 Vienne Cedex, FR

(72) BENCHETRIT, Salomon, F-69300 Caluire et Cuire, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) **A61F 5/41** (11) **1 653 895 B1**

(25) De (26) De

(21) 05715894.1 (22) 10.03.2005

(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) 10.05.2006

(86) EP 2005/002512 10.03.2005

(87) WO 2005/107660 2005/46 17.11.2005

(30) 28.04.2004 DE 202004006803 U

(54) • *KONDOM MIT EINER BESCHICHTUNG UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *CONDOM WITH A COATING AND COMPOSITION*
• *CONDOM AYANT UN REVETEMENT ET COMPOSITION*

(73) Brücker, Achim, Im Rheingarten 4, 53225 Bonn, DE

(72) Brücker, Achim, 53225 Bonn, DE

(74) Müller, Thomas Michael, et al, Harwardt Neumann, Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **A61F 7/00** (11) **1 107 714 B1**
A61F 7/12

(25) En (26) En

(21) 99942341.1 (22) 20.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.06.2001

(86) US 1999/018939 20.08.1999

(87) WO 2000/010494 2000/09 02.03.2000

(30) 24.08.1998 US 138830

(54) • *SYSTEM ZUR REGIONALEN UND GANZKÖRPERTEMPERATURVERÄNDERUNG*
• *SYSTEM FOR REGIONAL AND WHOLE BODY TEMPERATURE MODIFICATION*
• *SYSTEME PERMETTANT DE MODIFIER LA TEMPERATURE DU CORPS LOCALEMENT OU GLOBALEMENT*

- (73) Radiant Medical, Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) GINSBURG, Robert, Greenwood Village, CO 80121, US
- MACHOLD, Timothy, R., Moss Beach, CA 94038, US
- DINEEN, Michael, T., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Whitaker, Iain Mark, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61F 7/12 → (51) **A61F 7/00**

A61F 11/04 → (51) **H04M 1/247**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 651 154 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04756473.7 (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

- AL HR LT LV MK
- (43) 03.05.2006
- (86) US 2004/021098 30.06.2004
- (87) WO 2005/009311 2005/05 03.02.2005
- (30) 17.07.2003 US 622274
- (54) • **KOMPRESSIONSVERPACKTER ABSORBIERENDER ARTIKEL**
- **COMPRESSION PACKED ABSORBENT ARTICLE**
- **ARTICLE ABSORBANT EMBALLE PAR COMPRESSION**
- (73) Diaperoos, LLC, 520 Elliot Street, Suite 200, Charlotte, NC 28202, US
- (72) KLIPPEN, Michelle, Shakopee, MN 55379, US
- KLLITZKE, Penny, Darwin, MN 55324, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/515**

A61F 13/476 → (51) **A61F 13/515**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/56**

- (51) **A61F 13/494** (11) **1 192 922 B1**
- A61F 13/495**
- (25) En (26) En
- (21) 01308198.9 (22) 26.09.2001
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 03.04.2002
- (30) 29.09.2000 JP 2000300203
- (54) • **Saugfähiger Einwegartikel mit einer Flüssigkeitsbarriere im Taillenbereich**
- **Disposable absorbent article with a waist barrier**
- **Article absorbant jetable pourvu de barrière au niveau de la taille**
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
- (72) Suzuki, Seiji, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/495 → (51) **A61F 13/494**

- (51) **A61F 13/496** (11) **1 205 170 B1**
- A61F 13/551** **A61F 13/15**
- (25) En (26) En

- (21) 01125395.2 (22) 31.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.05.2002
- (30) 31.10.2000 JP 2000332678
- (54) • **Wegwerfhöschen mit Befestigungsmittel zum Wegwerfen**
- **Disposable pull-on diaper with disposable securing means**
- **Couche-culotte jetable avec des moyens de fixation pour jeter cet article**
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
- (72) Kurita, Norijuki, Technical Center, Mitoyogun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
- Tsuji, Tomoko, Technical Center, Mitoyogun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/515** (11) **1 245 210 B1**
A61F 13/476 **A61F 13/15**

- (25) En (26) En
- (21) 02006717.9 (22) 22.03.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.10.2002
- (30) 30.03.2001 US 823040
- (54) • **Damenbinde mit einer reissfesten Flanschdichtung**
- **Sanitary napkin having a tear-resistant flange seal**
- **Serviette hygiénique dotée de joints d'étanchéité résistants à la déchirure**
- (73) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
- (72) Simard, Jean-Sebastian, St. Eustache, Quebec, J7R 6J6, CA
- Brisebois, Henri, Lachenaie, Quebec, J6W 5W6, CA
- (74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 13/551 → (51) **A61F 13/496**

(51) **A61F 13/56** (11) **1 643 949 B1**
A61F 13/49

- (25) De (26) De
- (21) 04803603.2 (22) 08.12.2004
- (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) 12.04.2006
- (86) EP 2004/013922 08.12.2004
- (87) WO 2005/065617 2005/29 21.07.2005
- (30) 30.12.2003 DE 10361856
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM APPLIZIEREN EINES FLACHMATERIALBAHNABSCHNITTS**
- **METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A FLAT MATERIAL WEB SECTION**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN SEGMENT DE BANDE DE MATERIAU PLAT**
- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) LOHRENGEL, Armin, 89522 Heidenheim, DE
- FRANK, Bernd, 89555 Steinheim, DE
- SPRICK, Ralf, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A61H 31/00** (11) **1 204 395 B1**
A61M 16/06

- (25) En (26) En
- (21) 00938309.2 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.05.2002
- (86) AU 2000/000715 23.06.2000
- (87) WO 2001/008629 2001/06 08.02.2001
- (30) 03.08.1999 AU PQ199499
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM BEOBACHTEN VON HERZMASSAGE**
- **DEVICE FOR MONITORING CARDIAC COMPRESSION**
- **DISPOSITIF DE CONTROLE DE REANIMATION CARDIO-PULMONAIRE**
- (73) Medteq Holdings Pty Ltd, Level 2, Colonial State Bank Building, 3350 Pacific Highway, Springwood, Queensland 4127, AU
- (72) DAVARIS, Andrew, Caulfield North, Victoria 3161, AU
- KARLIS, George, Burwood, Victoria 3125, AU
- (74) Sayer, Robert David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61H 33/02 → (51) **B05B 1/18**

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 401 385 B1**
- A61K 8/22** **A61Q 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02741482.0 (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) 31.03.2004
- (86) KR 2002/001189 21.06.2002
- (87) WO 2003/000216 2003/01 03.01.2003
- (30) 23.06.2001 KR 2001036024
- 04.07.2001 KR 2001039847
- (54) • **MEHRSCHICHTIGE PFLASTER ZUM AUFLIEGEN VON ZÄHNEN**
- **MULTIPLE-LAYERED PATCHES FOR TEETH WHITENING**
- **PATCHS MULTICOUCHES POUR BLANCHIMENT DENTAIRE**
- (73) LG Household & Health Care Ltd., 20, Youido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Ji-Young, Daejeon 305-340, KR
- KIM, Jong-Ho, Daejeon 305-340, KR
- CHANG, Sug-Youn, Daejeon 305-761, KR
- YUN, Sei-Young, Seoul 158-050, KR
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61K 8/11** (11) **1 181 000 B1**
A61K 8/18 **A61K 8/27**
A61K 8/35 **A61K 8/37**

- (25) En (26) En
- (21) 00929754.0 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
- (86) IL 2000/000293 24.05.2000
- (87) WO 2000/071084 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 US 136030 P
- (54) • **EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM LICHTSTABILEN SONNENSCHUTZMITTEL**
- **A METHOD FOR OBTAINING PHOTO-STABLE SUNSCREEN COMPOSITIONS**
- **PROCEDE POUR OBTENIR DES COMPOSITIONS DE PROTECTION SOLAIRE PHOTOSTABLES**
- (73) Sol-Gel Technologies Ltd., Industrial Zone West, P.O. Box 367, Beit Shemesh 99100, IL
- LAPIDOT, Noa, 90805 Mevasseret Zion, IL
- MAGDASSI, Shlomo, 96626 Jerusalem, IL
- AVNIR, David, 96908 Jerusalem, IL

ROTTMAN, Claudio, Modiin 71700, IL
GANS, Orit, 44814 M.P. Efraim, IL
SERI-LEVY, Alon, 76248 Rehovot, IL
(74) Benedum, Ulrich Max, et al, Haseltine Lake
Partners Theatinerstrasse 3, 80333
München, DE

A61K 8/18 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/20** (11) **1 374 844 B1**
A61K 8/28 **A61K 8/34**
A61Q 15/00 **A61K 8/26**

(25) En (26) En
(21) 03011723.8 (22) 23.05.2003
(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) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185298

(54) • *Stabile aminosäurefreie Aluminium/Zirkonium enthaltende Antitranspirantlösung*
• *Amino acid free stable aluminum/zirconium antiperspirant solution*
• *Solution antitranspirante stable à base d'aluminium/zirconium exempte d'acide aminé*

(73) REHEIS, INC., 235 Snyder Avenue, Berkeley Heights New Jersey 07922-7726, US

(72) Li, Zijun, Westfield, NJ 07090, US
Parekh, Jawahar Chunilal, Livingston, NJ 07039, US

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien, Akademie-
miestrasse 7, 80799 München, DE

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/20**

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/28 → (51) **A61K 8/20**

A61K 8/31 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 186 289 B1**
A61Q 99/00

(25) En (26) En
(21) 01402340.2 (22) 11.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 12.09.2000 JP 2000275928

(54) • *Methode und Mittel zur Verbesserung der Diffusion- und der Dauereigenschaften eines Duftstoffs*
• *Method and agent for enhancing diffusivity and long-lasting property of fragrance.*
• *Méthode et agent pour mieux diffuser et faire durer un parfum*

(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP

(72) Ishida, Kenya, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Matsuda, Hiroyuki c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Iwai, Hisao, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hagiwara, Toshimitsu, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Nishida, Takashi, c/o Takasago Int. Corp. (USA), Rockleigh, New Jersey 07647, US

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 8/34** (11) **1 424 060 B1**
A61K 8/27 **A61K 8/19**
A61Q 5/10 **D06B 11/00**
A23L 1/275

(25) Fr (26) Fr
(21) 03292517.4 (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) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 FR 0215051

(54) • *Mittel zum färben von menschlichem Keratinmaterial, enthaltend mindestens zwei Komponenten und Färbeverfahren*
• *Agent for dyeing material containing human keratin, with at least two components and method for dyeing*
• *Agent de coloration des matières kératini-ques humaines à au moins deux composants et procédés de coloration*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Pruche, Francis, 60300 Senlis, FR
Chevalier, Véronique, 94440 Villecresnes, FR

(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/20**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/72 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 8/81** (11) **1 432 746 B1**
A61K 8/86 **A61K 8/91**
A61Q 15/00 **A61Q 19/00**
C08F 220/58 **C08F 8/28**
C08F 265/00 **C08F 290/06**
C08F 291/00 **C08L 51/00**

(25) De (26) De
(21) 01989525.9 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB IT

(43) 30.06.2004
(86) EP 2001/013863 28.11.2001

(87) WO 2002/043687 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 DE 10059823

(54) • *DEODORANTIEN UND ANTIPERSPIRANTIEN*
• *DEODORANTS AND ANTI-PERSPIRANTS*
• *DEODORANTS ET ANTI-TRANSPIRANTS*

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) LÖFFLER, Matthias, 65527 Niedernhausen, DE
MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/04**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/88 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/89 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/892 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/894 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/898 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/90 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/91 → (51) **A61K 8/81**

A61K 9/00 → (51) **A61M 15/00**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/55**

A61K 9/113 → (51) **A61K 39/39**

A61K 9/12 → (51) **A61M 15/00**

A61K 9/127 → (51) **A61K 39/145**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/19**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/19**

(51) **A61K 31/19** (11) **0 602 112 B1**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 47/36

(25) En (26) En
(21) 92918509.8 (22) 25.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE

(43) 22.06.1994
(86) EP 1992/001953 25.08.1992

(87) WO 1993/004676 1993/08 18.03.1993
(30) 06.09.1991 GB 9119052

(54) • *AGGLOMERATE MIT HOHEM IBUPROFEN-GEHALT UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HIGH CONTENT IBUPROFEN AGGLOMERATES AND PROCESS TO PREPARE THEM*
• *AGGLOMERES A HAUTE TENEUR EN IBUPROFENE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CEUX-CI*

(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) ATKIN, Graham John, Nottingham NG2 3AA, GB
DREW, Peter, Nottingham NG2 3AA, GB
TURNER, John Leslie, Nottingham NG2 3AA, GB

(74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61K 31/34 → (51) **C07D 307/58**

A61K 31/343 → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/381 → (51) **C07D 407/04**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/405**

A61K 31/404 → (51) **C07D 407/04**

(51) **A61K 31/405** (11) **1 626 716 B1**
A61K 31/40 **C07D 209/26**
C07D 207/34 **A61P 3/06**

(25) En (26) En
(21) 04741636.7 (22) 24.05.2004

(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) 22.02.2006
(86) EP 2004/050897 24.05.2004

(87) WO 2004/105754 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 EP 03101530

(54) • *NITROOXYDERIVATE VON FLUVASTATIN, PRAVASTATIN, CERIVASTATIN, ATORVASTATIN UND ROSUVASTATIN ALS CHOLESTERINSENKENDE MITTEL MIT VERBESSERTER ANTIPLHLOGISTISCHER, ANTITHROMBOTISCHER UND THROMBOZYTENAGGREGATIONSHemmender WIRKUNG*

- *NITROOXYDERIVATIVES OF FLUVASTATIN, PRAVASTATIN, CERIVASTATIN, ATORVASTATIN AND ROSUVASTATIN AS CHOLESTEROL-REDUCING AGENTS WITH IMPROVED ANTI-INFLAMMATORY, ANTITHROMBOTIC AND ANTIPLATELET ACTIVITY*
- *DERIVES NITRO-OXY DE FLUVASTATINE, DE CERIVASTATINE, D'ATORVASTATINE ET DE ROSUVASTATINE UTILISES COMME AGENTS REDUCTEURS DE CHOLESTEROL AVEC ACTIVITE ANTI-INFLAMMATOIRE, ANTI-THROMBOTIQUE ET ANTIPLAQUETTAIRE AMELIOREE*
- (73) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
- (72) BENEDINI, Francesca, I-20132 Milano, IT
ONGINI, Ennio, I-20090 Segrate, IT
DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT
- (74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT
-
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 261 336 B1**
A61K 31/4192 **A61K 31/42**
A61K 31/4365 **A61K 31/44**
A61K 31/4406 **A61K 31/513**
C07D 213/74 **C07D 213/75**
C07D 231/38 **C07D 231/40**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 01918542.0 (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) 04.12.2002
(86) US 2001/007746 09.03.2001
(87) WO 2001/068568 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188410 P
- (54) • *IL-8 REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE IL-8*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,
One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA 19406, US
JIN, Qi, Lansdale, PA 19446, US
- (74) Quillin, Helen Kaye, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 501 504 B1**
A61K 31/50 **A61P 19/02**
C07D 405/14 **C07D 401/12**
C07D 405/12
- (25) En (26) En
(21) 03726440.5 (22) 24.04.2003
- (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) US 2003/012740 24.04.2003
(87) WO 2003/092678 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 US 377274 P
- (54) • *1-SUBSTITUIERTEN IMIDAZOL DERIVATEN ALS NOS INHIBITOREN*
• *1-SUBSTITUTED IMIDAZOLE DERIVATIVES AS NOS INHIBITORS*
• *DERIVES DE L'IMIDAZOLE 1-SUBSTITUES COMME INHIBITEURS NOS*
- (73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
- (72) DAVEY, David, D., El Sobrante, CA 94803, US
MOHAN, Raju, Encinitas, CA 92024, US
PHILLIPS, Gary, B., Pleasant Hill, CA 94523, US
- WEI, Guo, Ping, San Ramon, CA 94543, US
XU, Wei, Danville, CA 94526, US
- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- A61K 31/415** → (51) **C07D 233/52**
-
- A61K 31/4192** → (51) **A61K 31/415**
-
- A61K 31/42** → (51) **A61K 31/415**
-
- A61K 31/425** → (51) **A61K 31/55**
-
- A61K 31/435** → (51) **C07D 215/54**
-
- A61K 31/4353** → (51) **C07D 215/54**
-
- A61K 31/4365** → (51) **A61K 31/415**
-
- A61K 31/439** → (51) **C07D 491/22**
-
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/415**
-
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/55**
-
- A61K 31/4406** → (51) **A61K 31/415**
-
- A61K 31/47** → (51) **C07D 407/04**
-
- (51) **A61K 31/473** (11) **1 536 798 B1**
C07D 221/12 **A61P 11/08**
- (25) En (26) En
(21) 03757767.3 (22) 29.08.2003
- (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
- AL LT LV MK
- (43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009601 29.08.2003
(87) WO 2004/019945 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 EP 02019336
- (54) • *3-HYDROXY-6-PHENYLPHENANTHRIDINE ALS PDE-4 INHIBITOREN*
• *3-HYDROXY-6-PHENYLPHENANTHRIDINES AS PDE-4 INHIBITORS*
• *3-HYDROXY-6-PHENYLPHENANTHRIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PDE-4*
- (73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) KAUTZ, Ulrich, 78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE
GRUNDLER, Gerhard, 78464 Konstanz, DE
NAVE, Rüdiger, 78464 Konstanz, DE
HUMMEL, Rolf-Peter, 78315 Radolfzell, DE
STURM, Ernst, 78465 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
- (74) Wild, Robert, et al, c/o Altana Pharma AG, 78467 Konstanz, DE
-
- A61K 31/495** → (51) **A61K 31/55**
-
- A61K 31/495** → (51) **C07D 405/12**
-
- A61K 31/496** → (51) **C07D 209/30**
-
- A61K 31/498** → (51) **C07D 241/42**
-
- A61K 31/50** → (51) **A61K 31/415**
-
- A61K 31/50** → (51) **A61K 31/55**
-
- A61K 31/505** → (51) **A61K 31/55**
-
- A61K 31/505** → (51) **C07D 233/52**
-
- A61K 31/505** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/505** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/513** → (51) **A61K 31/415**
-
- (51) **A61K 31/55** (11) **1 231 920 B1**
A61K 9/08 **A61P 11/02**
A61P 27/14 **A61P 27/02**
- (25) De (26) De
(21) 00972763.7 (22) 14.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 21.08.2002
(86) EP 2000/010122 14.10.2000
(87) WO 2001/035962 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 DE 19954516
- (54) • *VERWENDUNG VON EPINASTIN ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHER RHINITIS/KONJUNKTIVITIS*
• *USE OF EPINASTIN FOR THE TREATMENT OF ALLERGIC RHINITIS/CONJUNCTIVITIS*
• *UTILISATION DE L'EPINASTINE POUR LE TRAITEMENT DE LA RHINITE/CONJONCTIVITE ALLERGIQUE*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, DE
- (72) TRACH, Volker, 88400 Biberach an der Riss, DE
DUSCHLER, Gerold, 89584 Ehingen, DE
-
- (51) **A61K 31/55** (11) **1 315 501 B1**
A61K 31/44 **A61K 31/495**
A61K 31/50 **A61K 31/505**
A61K 31/425 **A61P 19/10**
A61P 3/10 **A61P 15/00**
C07D 471/04
- (25) En (26) En
(21) 01955884.0 (22) 20.07.2001
- (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) 04.06.2003
(86) US 2001/022938 20.07.2001
(87) WO 2002/007730 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 US 220903 P
- (54) • *ALPHA V INTEGRIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *ALPHA V INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES RECEPTEURS ALPHA V D'INTEGRINE*
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) WANG, Jiabing, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
-
- A61K 31/70** → (51) **A61K 35/74**
-
- A61K 31/70** → (51) **C07H 7/04**
-
- A61K 35/00** → (51) **C07D 241/42**
-
- A61K 35/12** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **A61K 35/56** (11) **1 126 860 B1**
C07G 17/00 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
(21) 99954125.3 (22) 02.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.08.2001
- (86) GB 1999/003621 02.11.1999
- (87) WO 2000/025810 2000/19 11.05.2000
- (30) 03.11.1998 GB 9824034
- (54) • IMMUNOMODULIERENDE FAKTOREN ZUR IMMUNOSUPPRESSION UND ANTIALLERGISCHEM BEHANDLUNG
- IMMUNOMODULATORY FACTORS FOR IMMUNOSUPPRESSANT AND ANTIALLERGIC TREATMENT
- FACTEURS IMMUNOMODULATEURS POUR TRAITEMENT IMMUNOSUPPRESSEUR ET ANTIALLERGIQUE
- (73) The Secretary of State for Defence Defence Science and Technology Laboratory, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) Pritchard, David Idris, Nottingham NG7 2RD, GB
- Williams, Paul, Nottingham NG7 2RD, GB
- (74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 35/74** (11) **1 339 419 B1**
A61P 1/02 **A61P 1/04**
A61K 31/70 **A61K 31/7048**
A61K 31/415

- (25) En (26) En
- (21) 01976574.2 (22) 29.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) IB 2001/002036 29.10.2001
- (87) WO 2002/036137 2002/19 10.05.2002
- (30) 02.11.2000 IT MI20002369
- (54) • VERWENDUNG VON GEGEN CANDIDA WIRKSAMEN MITTELN ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DER ORALEN UND INTESTINALEN MUCOSA
- USE OF AGENTS ACTIVE AGAINST CANDIDA IN THE TREATMENT OF DISORDERS OF THE ORAL AND INTESTINAL MUCOSA
- UTILISATION D'AGENTS ACTIFS CONTRE LE CANDIDA DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE LA MUQUEUSE BUCCALE ET INTESTINALE
- (73) Proge Farm S.r.l., Largo Donegani, 4/A, 28100 Novara, IT
- (72) DONDI, Giancarla, I-28065 Cerano, IT
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A61K 35/76 → (51) **C12N 15/86**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/16 → (51) **C12N 5/10**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 126 866 B1**
A61K 47/48 **C07K 17/00**
A61P 9/04

- (25) En (26) En
- (21) 99960187.5 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.08.2001
- (86) US 1999/025692 02.11.1999
- (87) WO 2000/025804 2000/19 11.05.2000
- (30) 02.11.1998 US 106718 P
- 27.07.1999 US 145883 P
- (54) • EINE MUTANTE PHOSPHOLAMBAN MOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HERZKRANKHEITEN UND HERZVERSAGEN

- A MUTANT PHOSPHOLAMBAN MOLECULE AND ITS USE IN THE TREATMENT OF CARDIAC DISEASE AND HEART FAILURE
- MOLÉCULE DE PHOSPHOLAMBAN MUTÉE ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE CARDIOPATHIES ET DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE
- (73) The Regents of the University of California, 9500 Gilman Drive, Mail Code 0910, La Jolla, CA 92093-0910, US
- (72) CHIEN, Kenneth, La Jolla, CA 92093-0613-C, US
- DILLMAN, Wolfgang, La Jolla, CA 92093-0613-C, US
- MINAMISAWA, Susanne, La Jolla, CA 92093-0613-C, US
- HE, Huaping, La Jolla, CA 92093-0613-C, US
- HOSHIJIMA, Masahiko, La Jolla, CA 92093-0613-C, US
- MEYER, Markus, La Jolla, CA 92093-0613-C, US
- SCOTT, Christopher, La Jolla, CA 92093-0613-C, US
- WANG, Yibin, La Jolla, CA 92093-0613-C, US
- SILVERMAN, Gregg J., La Jolla, CA 92093-0613-C, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 06116525.4 / 1 728 516

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/475**

A61K 38/19 → (51) **C07K 14/52**

A61K 38/55 → (51) **C07K 5/08**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 39/09 → (51) **C12N 15/31**

A61K 39/106 → (51) **C07K 14/205**

- (51) **A61K 39/116** (11) **1 200 122 B1**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 00945494.3 (22) 11.07.2000
- (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) 02.05.2002
- (86) CA 2000/000811 11.07.2000
- (87) WO 2001/005424 2001/04 25.01.2001
- (30) 15.07.1999 US 353617
- (54) • MULTI-KOMPONENTEN IMPFSTOFF ZUM SCHUTZ VOR KRANKHEITEN DIE DURCH HAEMOPHILUS INFLUENZA UND MOXARELLA CATARRHALIS AUSGELÖST WERDEN
- MULTI-COMPONENT VACCINE TO PROTECT AGAINST DISEASE CAUSED BY HAEMOPHILUS INFLUENZAE AND MORAXELLA CATARRHALIS
- VACCIN A CONSTITUANTS MULTIPLES POUR LUTTER CONTRE LA MALADIE CAUSEE PAR HEMOPHILUS INFLUENZAE ET MORAXELLA CATARRHALIS
- (73) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (72) LOOSMORE, Sheena, M., Aurora, Ontario L4G 4R4, CA
- YANG, Yan-Ping, Toronto, Ontario M2N 6T3, CA
- KLEIN, Michel, H., Toronto, Ontario M2P 1B9, CA

- SASAKI, Ken, Toronto, Ontario M2R 3W8, CA
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 06076726.6

(51) **A61K 39/145** (11) **1 126 875 B1**
A61K 39/295 **A61K 9/127**
A61K 39/39 **B05B 11/00**
A61P 11/02

- (25) De (26) De
- (21) 99971718.4 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.08.2001
- (86) EP 1999/008557 08.11.1999
- (87) WO 2000/027430 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 DE 19851282
- (54) • ABGABEEINRICHTUNG FÜR EINE ZUSAMMENSETZUNG EINER PHARMAZEUTISCH WIRKSAMEN SUBSTANZ
- DISPENSING DEVICE FOR A PHARMACEUTICALLY ACTIVE COMPOSITION
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR UNE COMPOSITION D'UNE SUBSTANCE PHARMACEUTIQUEMENT ACTIVE
- (73) Berna Biotech AG, Rehhagstrasse 79, 3018 Bern, CH
- (72) GLÜCK, Reinhard, CH-3095 Spiegel Bern, CH
- GLÜCK, Ulrich, CH-6045 Meggen/Luzern, CH
- COLLIQUOUD, André, CH-3073 Gümligen, CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/145 → (51) **C12N 15/86**

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/145**

(51) **A61K 39/39** (11) **0 781 559 B1**
A61K 9/113

- (25) En (26) En
- (21) 96308676.4 (22) 29.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.07.1997
- (30) 30.11.1995 JP 31196495
- 30.11.1995 JP 31196595
- (54) • Öladjuvierter Impfstoff und Verfahren zu seiner Herstellung
- Oil adjuvant vaccine and method for preparing same
- Vaccin à base d'adjuvant huileux et son procédé de préparation
- (73) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1, Okubo, Kumamoto-shi Kumamoto-ken 860-8568, JP
- NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR LI LU MC NL PT SE
- (72) Miyahara, Tokuji, Kikuchi-gun, Kumamoto-ken, JP
- Takase, Kozo, Kikuchi-gun, Kumamoto-ken, JP
- Saito, Koichi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- Kishimoto, Yoko, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
- Tokuyama, Satoru, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 39/39** (11) **1 292 333 B1**
A61P 31/04 **A61P 33/00**
A61P 37/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01945376.0 (22) 07.06.2001

(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) 19.03.2003

(86) FR 2001/001769 07.06.2001

(87) WO 2001/093906 2001/50 13.12.2001

(30) 07.06.2000 FR 0007302

(54) • *ADJUVANSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND FHA ODER EIN FHA-FRAGMENT IN FREIER FORM*
• *ADJUVANT COMPOSITION COMPRISING FHA PROTEIN OR FRAGMENT OF FHA PROTEIN IN FREE FORM*
• *COMPOSITION ADJUVANTE COMPRENANT LA PROTEINE FHA OU UN FRAGMENT DE LA PROTEINE FHA SOUS FORME LIBRE*

(73) INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette BP 245, 59019 Lille Cédex, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) CAPRON, André, F-59133 Phalempin, FR
LOCHT, Camille, B-1180 Bruxelles, BE
MENOZZI, Franco, B-7022 Mons-Hyon, BE
POULAIN-GODEFROY, Odile, F-59130 Lambersart, FR
RIVEAU, Gilles, F-59133 Phalempin, FR

(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/145**

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/475**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

A61K 47/36 → (51) **A61K 31/19**

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/17**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/12**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/31**

(51) **A61K 49/00** (11) **0 971 748 B1**

(25) En (26) En

(21) 98912032.4 (22) 26.03.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 19.01.2000

(86) US 1998/005858 26.03.1998

(87) WO 1998/043678 1998/40 08.10.1998

(30) 28.03.1997 US 829533

(54) • *TETRAAZA- ODER N2S2-KOMPLEXANTEN, UND DEREN VERWENDUNG IN DER RADIODIAGNOSTIK ODER RADIOTHERAPIE*
• *TETRAAZA- OR N2S2- COMPLEXANTS, AND THEIR USE IN RADIODIAGNOSTICS OR RADIOTHERAPY*
• *COMPLEXANTS TETRAAZA- OU N2S2, ET LEUR UTILISATION EN RADIODIAGNOSTIC OU EN RADIOTHERAPIE*

(73) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 410 West Harrison Street, Seattle WA 98119, US

(72) KASINA, Sudhakar, Mercer Island, WA 98040, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FOR-RESTER & BOEHMERT, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61L 2/00** (11) **1 128 849 B1**

A61L 2/025 **A61L 101/02**

A61L 101/06 **A61L 101/20**

A61L 101/22 **A61L 101/32**

A61L 101/34 **A61L 101/36**

A61L 101/38 **A61L 101/40**

A61L 101/54

(25) En (26) En

(21) 99967099.5 (22) 08.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 05.09.2001

(86) US 1999/026407 08.11.1999

(87) WO 2000/029037 2000/21 25.05.2000

(30) 13.11.1998 US 191232
20.08.1999 US 378527
07.09.1999 US 390174

(54) • *VERFAHREN ZUM VERMENGEN VON GEWEBEN*
• *TISSUE POOLING PROCESS*
• *PROCESSUS DE REGROUPEMENT DE TISSUS*

(73) Regeneration Technologies, Inc., 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615, US

(72) MILLS, C., Randal, Alachua, FL 32615, US
WIRONEN, John, F., Gainesville, FL 32607, US
HANSTKE, Sean, Woodbridge, Ontario L4L517, CA
DONDA, Russel, S., Alachua, FL 32615, US
GROOMS, Jamie, M., Alachua, FL 32615, US
BIANCHI, John, R., Alachua, FL 32615, US

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61L 2/025 → (51) **A61L 2/00**

A61L 9/22 → (51) **F24F 3/16**

A61L 15/40 → (51) **H04M 1/247**

(51) **A61L 15/42** (11) **1 341 561 B1**

(25) En (26) En

(21) 01270350.0 (22) 11.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.09.2003

(86) GB 2001/005466 11.12.2001

(87) WO 2002/047737 2002/25 20.06.2002

(30) 12.12.2000 GB 0030308

(54) • *VERBÄNDE ZUR BEHANDLUNG VON EXSUDIERENDEN WUNDEN*
• *DRESSINGS FOR THE TREATMENT OF EXUDING WOUNDS*
• *PANSEMENT POUR TRAITEMENT DE PLAIES SUIVANTES*

(73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL LIMITED., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB

(72) SILCOCK, Derek, Skipton, North Yorkshire BD23 1QP, GB
MARSDEN, Donald, Christopher, Skipton, North Yorkshire BD23 2th, GB

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 27/00 → (51) **A61F 2/00**

A61L 101/02 → (51) **A61L 2/00**

A61L 101/06 → (51) **A61L 2/00**

A61L 101/20 → (51) **A61L 2/00**

A61L 101/22 → (51) **A61L 2/00**

A61L 101/32 → (51) **A61L 2/00**

A61L 101/34 → (51) **A61L 2/00**

A61L 101/36 → (51) **A61L 2/00**

A61L 101/38 → (51) **A61L 2/00**

A61L 101/40 → (51) **A61L 2/00**

A61L 101/54 → (51) **A61L 2/00**

(51) **A61M 1/28** (11) **1 382 359 B1**

(25) En (26) En

(21) 03254309.2 (22) 07.07.2003

(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) 21.01.2004

(30) 19.07.2002 JP 2002210325
25.07.2002 JP 2002216557
29.07.2002 JP 2002219138

(54) • *Gerät zur Peritonealdialyse und Datenträger mit Kontrollverfahren hierfür*
• *Peritoneal dialysis apparatus and storage medium storing a program for controlling said apparatus*
• *Appareil de dialyse péritonéale et support de stockage stockant un programme de son procédé de gestion*

(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Minoru, c/o Terumo Corporation, Shizuoka-ken, 418-0004, JP
Suzuki, Hironobu, c/o Terumo Corporation, Shizuoka-ken, 418-0004, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(60) 050120111.2 / 1 582 227

(51) **A61M 15/00** (11) **1 322 360 B1**

(25) En (26) En

(21) 01967905.9 (22) 19.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.07.2003

(86) SE 2001/001999 19.09.2001

(87) WO 2002/024266 2002/12 28.03.2002

(30) 25.09.2000 SE 0003410

(54) • *SCHNEIDEVORRICHTUNG FÜR FOLIEN*
• *FOIL CUTTER*
• *DISPOSITIF DE DECOUPE D'OPERCULE*

(73) Mederio AG, P.O. Box 138, 6052 Hergiswil NW, CH

(72) MYRMAN, Mattias, S-112 42 Stockholm, SE
GRÄSSL, Herbert, 92421 Schwandorf, DE

(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 542 753 B1**

A61K 9/00 **A61K 9/12**

(25) En (26) En

(21) 03793261.3 (22) 21.08.2003

(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

AL LT LV MK

(43) 22.06.2005

(86) US 2003/026272 21.08.2003

(87) WO 2004/018025 2004/10 04.03.2004

(30) 23.08.2002 US 405563 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*

(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) SHARPE, Stefan, A., Jersey City, NJ 07302, US
SEQUEIRA, Joel, A., Edison, NJ 08820, US

(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 16/06 → (51) **A61H 31/00**(51) **A61M 25/00** (11) **1 372 775 B1**
A61F 2/04

- (25) En (26) En
(21) 02717725.2 (22) 27.03.2002
(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
(86) US 2002/009357 27.03.2002
(87) WO 2002/078778 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 US 280809 P
24.10.2001 US 32712
(54) • **MEDIZINISCHER STENT**
• **MEDICAL STENT**
• **ENDOPROTHESE MEDICALE**
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) ST. PIERRE, Ernest, J., South Attleboro, MA 02703, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61M 27/00** (11) **1 519 769 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03732753.3 (22) 25.06.2003
(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
(43) 06.04.2005
(86) GB 2003/002725 25.06.2003
(87) WO 2004/000409 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 GB 0214665
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ABFÜHREN VON WUNDSEKRETEN KOMBINIERT MIT EINER ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **WOUND FLUID COLLECTING AND INDICATING DEVICE**
• **DISPOSITIF COLLECTEUR ET INDICATEUR D'EXUDAT DE PLAIE**
(73) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
(72) Watt, Paul William, West Yorkshire BD20 6UN, GB
Clark, Rachael Louise, North Yorkshire BD23 2DH, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 675 644 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04783899.0 (22) 14.09.2004
(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) 05.07.2006
(86) US 2004/029850 14.09.2004
(87) WO 2005/028026 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 503206 P
29.01.2004 US 767922
(54) • **AUSWAHL VON NEUROSTIMULATOR-PARAMETER-KONFIGURATIONEN MIT NEURALEN NETZEN**
• **SELECTION OF NEUROSTIMULATOR PARAMETER CONFIGURATIONS USING NEURAL NETWORKS**
• **SELECTION DE CONFIGURATIONS DE PARAMETRES DE NEUROSTIMULATEUR AU MOYEN DE RESEAUX NEURONAUX**
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 402 922 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02079066.3 (22) 27.09.2002
(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) 31.03.2004
(54) • **Einrichtung zur Strahlenbehandlung von proliferativem Gewebe grenzend an eine Körperhöhle**
• **Device for radiation treatment of proliferative tissue surrounding a cavity in an animal body**
• **Dispositif d'irradiation de tissu proliférant entourant une cavité corporelle**
(73) Nucletron B.V., Waardgelder 1, 3905 TH Veenendaal, NL
(72) Linares, Luis A., Metairie, LA-70005, US
Kindlein, Johann, D-46049 Oberhausen, DE
(74) Valkonet, Rutger, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A61P 1/02 → (51) **A61K 35/74****A61P 1/04** → (51) **A61K 35/74****A61P 1/04** → (51) **C07D 241/42****A61P 1/04** → (51) **C07D 491/22****A61P 1/18** → (51) **C07D 241/42****A61P 3/06** → (51) **A61K 31/405****A61P 3/08** → (51) **C07D 419/12****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/55****A61P 9/00** → (51) **C07D 401/14****A61P 9/00** → (51) **C07K 5/08****A61P 9/04** → (51) **A61K 38/17****A61P 9/12** → (51) **C07K 5/08****A61P 11/02** → (51) **A61K 31/55****A61P 11/02** → (51) **A61K 39/145****A61P 11/08** → (51) **A61K 31/473****A61P 15/00** → (51) **A61K 31/55****A61P 19/02** → (51) **A61K 31/415****A61P 19/10** → (51) **A61K 31/55****A61P 25/00** → (51) **C07D 209/30****A61P 25/00** → (51) **C07D 491/22****A61P 25/22** → (51) **C07D 241/42****A61P 27/02** → (51) **A61K 31/55****A61P 27/14** → (51) **A61K 31/55****A61P 29/00** → (51) **A61K 31/415****A61P 29/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 31/04** → (51) **A61K 39/116****A61P 31/04** → (51) **A61K 39/39****A61P 33/00** → (51) **A61K 39/39****A61P 35/00** → (51) **C07D 209/42****A61P 35/00** → (51) **C07D 215/54****A61P 37/04** → (51) **A61K 39/39****A61P 37/06** → (51) **A61K 35/56****A61P 43/00** → (51) **C07K 5/08**(51) **A61Q 1/02** (11) **1 410 784 B1**
A61K 8/49

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03292466.4 (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) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 FR 0213003
18.10.2002 FR 0213004
(54) • **Kosmetische Zusammensetzung enthaltend eine Ölphase und einen Farbstoff aus der Gruppe der Naphthopyrane sowie Methode**
• **Cosmetic composition comprising an oil phase and a naphthopyran dye and method**
• **Composition cosmétique comprenant une phase huileuse et un colorant de type naphthopyranne et procédé de traitement cosmétique**
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Blin, Xavier, 75015 Paris, FR
Simon, Jean-Christophe, Shinjuku-ku Tokyo 162-0842, JP
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61Q 5/00** (11) **1 505 949 B1**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**

- A61K 8/90** **A61K 8/89**
A61K 8/898 **A61K 8/892**
A61K 8/894
(25) En (26) En
(21) 03720518.4 (22) 23.04.2003
(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) 16.02.2005
(86) EP 2003/004239 23.04.2003
(87) WO 2003/094874 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 GB 0210791
11.12.2002 GB 0228880
(54) • **HAARPFLEGESHAMPOO**
• **CONDITIONING SHAMPOO COMPOSITION**
• **COMPOSITION POUR SHAMPOOING CONDITIONNEUR**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, 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 PT RO SE SI SK TR
(72) DERICI, Leo, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
JENKINS, Paul David, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
SHAW, Neil Scott, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
TAN-WALKER, Ruby L.B., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61Q 5/02 → (51) A61Q 5/00	
(51) A61Q 5/04 A61Q 5/08 A61K 8/81	(11) 1 347 736 B1 A61Q 5/10
(25) Fr (26) Fr (21) 01994913.0 (22) 19.12.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 01.10.2003 (86) FR 2001/004077 19.12.2001 (87) WO 2002/051369 2002/27 04.07.2002 (30) 22.12.2000 FR 0016954 11.01.2001 FR 0100328	
(54) • OXIDATIVE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG KERATINISCHER MATERIALIEN AUF DER BASIS VON AMPHIPHILEN POLYMEREN, DIE MINDESTENS EIN ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTES SULFONSAUREGRUPPEN TRAGENDES MONOMER UND EINEN HYDRPHOBEN TEIL ENTHALTEN • OXIDISING COMPOSITION FOR TREATING KERATINOUS MATERIALS BASED ON AMPHIPHILIC POLYMERS OF AT LEAST AN ETHYLENICALLY SULFONATED UNSATURATED MONOMER WITH SULPHONIC GROUP AND COMPRISING A HYDROPHOBIC PART • COMPOSITION OXYDANTE POUR LE TRAITEMENT DES MATIERES KERATINIQUES A BASE DE POLYMERES AMPHIPHILES D'AU MOINS UN MONOMERE A INSATURATION ETHYLENIQUE A GROUPEMENT SULFONIQUE ET COMPORTANT UNE PARTIE HYDROPHOBE	
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) KRAVTCHENKO, Sylvain, F-92600 Asnières, FR LAGRANGE, Alain, F-77700 Coupvray, FR (74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
A61Q 5/08 → (51) A61Q 5/04	
(51) A61Q 5/10 A61K 8/88	(11) 1 142 553 B1
(25) Fr (26) Fr (21) 00403474.0 (22) 11.12.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 10.10.2001 (30) 30.12.1999 FR 9916764	
(54) • Zusammensetzungen zur Färbung von keratinischen Fasern enthaltend zwei spezifische quaternäre Polyammonium • Compositions for dyeing keratinous fibres containing two specific quaternary polyammoniums • Composition pour la teinture d'oxydation des fibres kératiniques comprenant deux polyammonium quaternaires particuliers	
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) Bebot, Cecile, 92110 Clichy, FR Rondeau, Christine, 78500 Sartrouville, FR Cottard, François, 92300 Levallois Perret, FR Boudy, Françoise, 75012 Paris, FR (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
(51) A61Q 5/10 A61K 8/31 A61K 8/34	(11) 1 142 555 B1 A61K 8/72
(25) Fr (26) Fr (21) 00403470.8 (22) 11.12.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 10.10.2001 (30) 30.12.1999 FR 9916762	

(54) • Oxidationsfärbemittel für keratinische Fasern enthaltend ein Verdickungspolymer mit mindestens einer Fettkette und einem Fettalkohol mit mehrmals 20 Kohlenstoffatomen • Composition for oxidative dyeing of keratinous fibres containing a thickener polymer with at least a fatty chain and a fatty alcohol having more than 20 carbon atoms • Composition pour la teinture d'oxydation des fibres kératiniques comprenant un polymère épaississant comportant au moins une chaîne grasse et un alcool gras ayant plus de vingt atomes de carbone	
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) Cottard, François, 92300 Levallois Perret, FR Rondeau, Christine, 78500 Sartrouville, FR (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
A61Q 5/10 → (51) A61K 8/34	
A61Q 5/10 → (51) A61Q 5/04	
A61Q 5/12 → (51) A61Q 5/00	
(51) A61Q 11/00	(11) 1 272 153 B1
(25) De (26) De (21) 01936167.4 (22) 31.03.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 08.01.2003 (86) EP 2001/003697 31.03.2001 (87) WO 2001/076547 2001/42 18.10.2001 (30) 11.04.2000 DE 10017998	
(54) • BELAGHEMMENDES FLÜSSIGES ZAHNREINIGUNGSGEL • PLAQUE-CONTROLLING LIQUID TOOTH CLEANING GEL • GEL DENTIFRICE LIQUIDE ANTIPLAQUE	
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE (72) LEINEN, Hans, Theo, 40229 Düsseldorf, DE GREGORI, Dorothea, 41470 Neuss, DE WÜLKNITZ, Peter, 42799 Leichlingen, DE	
A61Q 11/00 → (51) A61K 8/02	
A61Q 15/00 → (51) A61K 8/20	
A61Q 15/00 → (51) A61K 8/81	
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/81	
A61Q 99/00 → (51) A61K 8/34	
A62C 31/05 → (51) A62C 39/00	
(51) A62C 39/00 A62C 31/05	(11) 1 582 237 B1
(25) De (26) De (21) 04030408.1 (22) 22.12.2004 (84) AT CH DE ES FR GB LI (43) 05.10.2005 (30) 26.03.2004 DE 102004014780	
(54) • Fettbrandlöschgerät • Fire extinguisher for fires produced by burning grease or fat • Extincteur pour incendie de matières grasses	
(73) HNE Technologie AG, Kurzes Gelände 8a, 86156 Augsburg, DE (72) Neumeir, Anton, 86415 Mering, DE Effenberger, Reinhard, 86444 Anwalting, DE (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE	
A63F 13/12 → (51) H04L 29/06	

A63H 9/00 → (51) D06P 1/00	
B01D 8/00 → (51) B01D 53/00	
(51) B01D 11/02	(11) 1 526 906 B1
(25) De (26) De (21) 03747902.9 (22) 14.08.2003 (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) 04.05.2005 (86) EP 2003/009058 14.08.2003 (87) WO 2004/016336 2004/09 26.02.2004 (30) 14.08.2002 DE 10237281	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN EXTRAKTION VON EXTRAKTSTOFFEN AUS FESTEN STOFFEN, ZUM WASCHEN VON FESTEN STOFFEN UND ZUR UMKRISTALLISATION • DEVICE AND METHOD FOR CONTINUOUSLY EXTRACTING EXTRACT MATERIALS FROM SOLID MATERIALS, FOR WASHING SOLID MATERIALS AND RECRYSTALLIZING • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EXTRAIRE DE MANIERE CONTINUE DES MATIERES D'EXTRACTION DE MATIERES SOLIDES, POUR LAYER LES MATIERES SOLIDES ET POUR LES RECRISTALLISER	
(73) BIRKEN GMBH, Am Eichhof, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE (72) SCHEFFLER, Armin, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE GUENTHER, Christoph, 73087 Boll, DE (74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE	
(51) B01D 29/96 B01D 35/12	(11) 1 458 452 B1 B01D 41/04
(25) En (26) En (21) 02805340.3 (22) 19.12.2002 (84) DE FR GB IT (43) 22.09.2004 (86) EP 2002/014555 19.12.2002 (87) WO 2003/053540 2003/27 03.07.2003 (30) 21.12.2001 DE 10163612	
(54) • FILTRATIONSVORRICHTUNG • FILTRATION DEVICE • DISPOSITIF DE FILTRATION	
(73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US (72) DIEMER, Wolfgang, 73550 Waldstetten, DE ZEILER, Martin, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	
(51) B01D 33/06 B01D 33/44 B01D 36/02	(11) 1 615 709 B1 B01D 35/12
(25) De (26) De (21) 04729024.2 (22) 23.04.2004 (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) 18.01.2006 (86) CH 2004/000247 23.04.2004 (87) WO 2004/094034 2004/45 04.11.2004 (30) 24.04.2003 EP 03405289	
(54) • FILTREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PERIODISCHEN REINIGUNG EINES FILTERS • FILTER DEVICE AND METHOD FOR THE PERIODIC CLEANING OF A FILTER • DISPOSITIF FILTRANT ET PROCEDE POUR LE NETTOYAGE PERIODIQUE D'UN FILTRE	

- (73) UTISOL Technologies AG, Bahnhofstrasse 21, 6304 Zug, CH
- (72) HARMS, Eberhard, 96524 Muppet, DE
- GRIGO, Mark, 59494 Soest, DE
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B01D 33/44 → (51) **B01D 33/06**

B01D 35/12 → (51) **B01D 29/96**

B01D 35/12 → (51) **B01D 33/06**

B01D 36/02 → (51) **B01D 33/06**

B01D 41/04 → (51) **B01D 29/96**

- (51) **B01D 53/00** (11) **0 811 413 B1**
B01D 8/00 **C23C 16/44**
- (25) En (26) En
- (21) 97108313.4 (22) 22.05.1997
- (84) DE GB
- (43) 10.12.1997
- (30) 23.05.1996 JP 15158996
23.05.1996 JP 15159096
16.12.1996 JP 35317496
- (54) • *Auslasssystem*
• *Evacuation system*
• *Système d'évacuation*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Noji, Nobuharu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 251, JP
- Niimura, Yasuhiro, Ayase-shi, Kanagawa-ken, 252, JP
- Ogamino, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213, JP
- Hattori, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 235, JP
- Nomura, Norihiko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- Sugiura, Tetsuro, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- Matsuoka, Yuji, Kakamigahara-shi, Gifu-ken, 509-01, JP
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 06015405.1 / 1 719 551

B01D 53/26 → (51) **B60T 17/00**

- (51) **B01D 53/85** (11) **1 521 629 B1**
B01D 53/86 **B01D 53/88**
B01J 8/22 **C12M 1/40**
- (25) En (26) En
- (21) 02787316.5 (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
- AL LT LV MK RO
- (43) 13.04.2005
- (86) CA 2002/002029 20.12.2002
- (87) WO 2004/007058 2004/04 22.01.2004
- (30) 11.07.2002 CA 2393016
12.07.2002 US 195848
- (54) • *DREIPHASENBIOREAKTOR UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN*
• *TRIPHASIC BIOREACTOR AND PROCESS FOR GAS EFFLUENT TREATMENT*
• *BIOREACTEUR TRIPHASIQUE ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'EFFLUENTS GAZEUX*
- (73) CO2 Solution Inc., 2300, rue Jean-Perrin, Québec, QC G2C 1K8, CA
- (72) PARENT, Carmen, Québec, Québec G2K 1N6, CA
- DUTIL, Frédéric, Québec, Québec G1R 1K1, CA

- (74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/85**

B01D 53/88 → (51) **B01D 53/85**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 419 810 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03024890.0 (22) 31.05.2001
- (84) DE FR SE
- (43) 19.05.2004
- (30) 22.06.2000 JP 2000187565
- (54) • *Katalysator zur Abgasreinigung*
• *Exhaust gas purifying catalyst*
• *Catalyseur pour purifier le gaz d'échappement*
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Tada, Hiroshi, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo, JP
- Nakayama, Osamu, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo, JP
- Tashiro, Keisuke, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo, JP
- Iwachido, Kinichi, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo, JP
- Watanabe, Tetsuya, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Kern, Ralf M., Böck, Tappe, v.d. Steinen, Wiegand, Patent- und Rechtsanwältin Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
- (62) 01113324.6 / 1 166 853

B01D 69/10 → (51) **B01J 19/00**

B01D 71/02 → (51) **B01J 19/00**

B01F 3/12 → (51) **B01F 5/02**

- (51) **B01F 5/02** (11) **1 549 423 B1**
B01F 15/00 **B01F 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 03797879.8 (22) 02.09.2003
- (84) DE
- (43) 06.07.2005
- (86) US 2003/027679 02.09.2003
- (87) WO 2004/026451 2004/14 01.04.2004
- (30) 18.09.2002 US 246511
- (54) • *FLUIDBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT RINGFÖRMIGEN STRÖMUNGSWEGEN, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *FLUID PROCESSING DEVICE WITH ANNULAR FLOW PATHS, SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUIDE DOTE DE CIRCUITS DE FLUX ANNULAIRES, SYSTEME ET PROCEDE*
- (73) Imation Corp., 1 Imation Place, P.O. Box 64898, St. Paul, Minnesota 55164-0898, US
- (72) SERAFIN, Mark, St. Paul, MN 55164-0898, US
- NELSON, Neal, K., St. Paul, MN 55164-0898, US
- ELLIS, Stanley, R., St. Paul, MN 55164-0898, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **B01F 11/00** (11) **1 624 955 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04731867.0 (22) 10.05.2004
- (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) 15.02.2006

- (86) CA 2004/000704 10.05.2004
- (87) WO 2004/098762 2004/47 18.11.2004
- (30) 09.05.2003 US 469026 P
- (54) • *FLÜSSIGKEITMISCHVORRICHTUNG FÜR GESCHLOSSENE BEHÄLTER*
• *LIQUID MIXING SYSTEM FOR CLOSED VESSELS*
• *SYSTEME DE MELANGE DE LIQUIDES POUR CUVES FERMEES*
- (73) Enersave Fluid Mixers Inc., 99 Bronte Road, Suite 601, Oakville, Ontario, Canada L6L 3B7, CA
- (72) HAUGHTON, Gary, Oakville, Ontario L6L 1B8, CA
- GRIS, Alexander, Proton Station, Ontario NOC 1L0, CA
- (74) Vollmann, Heiko, Patentanwältin Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

B01F 15/00 → (51) **B01F 5/02**

- (51) **B01J 2/30** (11) **1 377 365 B1**
A23P 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 02712667.1 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
- (86) BE 2002/000037 15.03.2002
- (87) WO 2002/081072 2002/42 17.10.2002
- (30) 09.04.2001 EP 01870078
- (54) • *NEUE ZUSATZSTOFFE ZUR VERHINDERUNG DES VERBACKENS PULVERFÖRMIGER EMULGATOREN*
• *NEW ADDITIVES FOR PREVENTING CAKING OF POWDERED EMULSIFIERS*
• *NOUVEAUX ADDITIFS EMPECHANT L'AGGLUTINATION DES EMULSIFIANTS EN POUDRE*
- (73) Puratos Naamloze Vennootschap, Industrielaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
- (72) HEROUFOSSSE, François, B-1457 Walhain (Nii Saint-Vincent), BE
- VANZEVEEREN, Emmanuel, B-1030 Brussels, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Ave. Josse Goffin 158, 1082 Brussels, BE

B01J 8/22 → (51) **B01D 53/85**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 428 572 B1**
B01J 29/40 **C01B 39/04**
B01D 71/02 **B01D 69/10**
B01J 19/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 02760823.1 (22) 12.09.2002
- (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) 16.06.2004
- (86) JP 2002/009318 12.09.2002
- (87) WO 2003/026789 2003/14 03.04.2003
- (30) 19.09.2001 JP 2001285740
- (54) • *LAMINIERTER ZEOLITHVERBUND UND ZEOLITHMEMBRANREAKTOR, BEI DEM DIESER VERBUND VERWENDET WIRD*
• *ZEOLITE LAMINATED COMPOSITE AND ZEOLITE MEMBRANE REACTOR USING THE SAME*
• *COMPOSITE LAMINE DE ZEOLITHE ET REACTEUR A MEMBRANE DE ZEOLITHE L'UTILISANT*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) MORI, Nobuhiko, c/o NGK INSULATORS, LTD, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- TOMITA, Toshihiro, c/o NGK INSULATORS, LTD, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

SAKAI, Hitoshi, c/o NGK INSULATORS, LTD, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 19/00 → (51) **G01B 11/30**

B01J 19/24 → (51) **B01J 19/00**

B01J 29/40 → (51) **B01J 19/00**

(51) **B01J 35/04** (11) **1 628 764 B1**
F01N 3/28

- (25) De (26) De
- (21) 04739423.4 (22) 28.05.2004
- (84) DE ES FR GB IT PL
- (43) 01.03.2006
- (86) EP 2004/005766 28.05.2004
- (87) WO 2004/105943 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 DE 10324889
- (54) • **MIKROSTRUKTUR MIT KERBENTLAS-TUNG**
- **MICROSTRUCTURE RELIEVED OF NOTCHING**
- **MICROSTRUCTURE D'UNE DECHARGE PAR UNE ENTAILLE**
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) HODGSON, Jan, 53842 Troisdorf, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
- (60) 06021062.2 / 1 743 697

B01J 47/00 → (51) **B01J 47/04**

B01J 47/02 → (51) **B01J 47/04**

(51) **B01J 47/04** (11) **1 393 806 B1**
B01J 47/02 **B01J 47/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03255196.2 (22) 21.08.2003
- (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) 03.03.2004
- (30) 23.08.2002 JP 2002243262
- 26.02.2003 JP 2003048754
- (54) • **Verfahren zum Packen von kondensaten Entsalzungsvorrichtungen mit Ionenaustauscherharzen**
- **Method for charging ion exchange resins into condensate demineralizer**
- **Méthode pour remplir des résines échangeuses d'ions dans un dispositif de déminéralisation de condensat**
- (73) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
- (72) Ohashi, Shinichi Organo Corporation, Tokyo 136-8631, JP
- Morita, Toshio Organo Corporation, Tokyo 136-8631, JP
- Takahashi, Hidenori Organo Corporation, Tokyo 136-8631, JP
- Saiki, Kazuhiko Organo Corporation, Tokyo 136-8631, JP
- (74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 240 945 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02076938.6 (22) 25.04.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.09.2002
- (30) 26.04.1996 JP 10731096
- 06.09.1996 JP 23613196

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Analyse einer Probe**
- **Device and method for analyzing a sample**
- **Dispositif et procédé pour l'analyse d'un échantillon**
- (73) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, JP
- (72) Naka, Michio, Joyo-shi, Kyoto 610-01, JP
- Higuchi, Yoshihiko, Shijonawate-shi, Osaka 575, JP
- Koike, Masufumi, Matsubara-shi, Osaka 580, JP
- Hirayama, Kouji, Uji-shi, Kyoto, 611-0021, JP
- Okuda, Hisashi, Uji-shi, Kyoto 611, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 97302863.2 / 0 803 288

(51) **B02B 3/12** (11) **1 151 796 B1**
G02B 9/00 **B29D 11/00**
G11B 7/135 **G02B 3/12**
G12B 21/06 **G02B 7/02**
G03F 7/00 **C03B 11/07**
G02B 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 01401118.3 (22) 27.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 07.11.2001
- (30) 27.04.2000 JP 2000132897
- 20.06.2000 JP 2000189729
- 20.06.2000 JP 2000189730
- 16.08.2000 JP 2000246934
- (54) • **Immersionlinse, optisches System mit dieser Linse, Herstellungsverfahren und Gussform für diese Linse**
- **Immersion lens, optical system incorporating same, method of production of same, and mold for production of same**
- **Lentille à immersion, système optique l'incorporant, méthode de fabrication et moule pour sa fabrication**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Kouchiyama, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Watanabe, Tetsu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B05B 1/18** (11) **1 569 756 B1**
A61H 33/02

- (25) De (26) De
- (21) 03789235.3 (22) 12.12.2003
- (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) 07.09.2005
- (86) EP 2003/014101 12.12.2003
- (87) WO 2004/052550 2004/26 24.06.2004
- (30) 12.12.2002 DE 10259255
- 24.03.2003 DE 10313822
- 24.03.2003 DE 10313823
- (54) • **BRAUSE MIT LUFTZUFÜHRUNG**
- **SHOWER HEAD WITH AIR INTRODUCTION**
- **DOUCHE AVEC ALIMENTATION EN AIR**
- (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) SCHORN, Franz, 77761 Schiltach, DE
- (74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B05B 1/30 → (51) **B05B 9/043**

(51) **B05B 7/12** (11) **1 563 913 B1**
B05B 7/24

- (25) En (26) En
- (21) 04254914.7 (22) 16.08.2004
- (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) 17.08.2005
- (30) 13.02.2004 US 777076
- (54) • **Schlauchendprühergerät**
- **Hose-end sprayer assembly**
- **Pulvérisateur monté à l'extrémité d'une tuyau souple**
- (73) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
- (72) Dodd, Joseph K., Lee's Summit, MO 64082, US
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B05B 7/24 → (51) **B05B 7/12**

(51) **B05B 9/043** (11) **0 819 474 B1**
B05B 1/30 **F16K 15/18**

- (25) De (26) De
- (21) 97112016.7 (22) 15.07.1997
- (84) AT DE FR IT
- (43) 21.01.1998
- (30) 19.07.1996 DE 19629137
- (54) • **Steuereinrichtung für ein Fluid, wie Wasser**
- **Control device for a fluid, such as water**
- **Dispositif de commande pour un fluide tel que de l'eau**
- (73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
- (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.*
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 043 076 B1**
B65D 47/34

- (25) En (26) En
- (21) 98958774.6 (22) 08.12.1998
- (84) DE ES FR IT
- (43) 11.10.2000
- (86) CN 1998/000287 08.12.1998
- (87) WO 1999/033575 1999/27 08.07.1999
- (30) 25.12.1997 CN 97243110
- (54) • **WASSERDICHTES MECHANISMUS FÜR EINE PUMPE ZUM SPENDEN EINER EMULSION**
- **WATERPROOF MECHANISM FOR EMULSION DISPENSING PUMP**
- **MECANISME IMPERMEABLE A L'EAU POUR POMPE A EMULSION**
- (73) Ding, Yaowu, Building 10, Room 104, Lan Yuan, Yangling Village, Taixing, Jiangsu 225400, CN
- (72) Ding, Yaowu, Taixing, Jiangsu 225400, CN
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B05B 11/00 → (51) **A61K 39/145**

B05D 1/32 → (51) **H05K 1/09**

B05D 5/12 → (51) **H05K 1/09**

B06B 1/02 → (51) B06B 1/04	
(51) B06B 1/04 B06B 1/02	(11) 1 053 796 B1 H04M 1/57
(25) Ja	(26) En
(21) 98961651.1	(22) 28.12.1998
(84) DE FR GB	
(43) 22.11.2000	
(86) JP 1998/006014	28.12.1998
(87) WO 1999/034934	1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 JP 250198	
	16.04.1998 JP 10527698
	21.09.1998 JP 26674898
(54) • WARNVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSGERÄT WELCHES DIE WARNVORRICHTUNG ENTHÄLT	
• ALERTING DEVICE AND RADIO COMMUNICATION DEVICE HAVING THE ALERTING DEVICE	
• DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT ET DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION COMPORTANT CELUI-CI	
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP	
(72) HAMAGUCHI, Toshihide, Osaka 579-8045, JP	
	GENNO, Hirokazu, Osaka 573-1146, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE	
<hr/>	
(51) B07C 5/342	(11) 1 243 350 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 02360092.7	(22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 25.09.2002	
(30) 19.03.2001 FR 0103700	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Inspektion von Gegenständen, die vornehmlich in einem einlagigen Fluss defilieren	
• Device and method for the automatic inspection of goods passing by in a mainly single-layered flux	
• Dispositif et procédé d'inspection automatique d'objets défilant en flux sensiblement monocouche	
(73) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR	
(72) Bourely, Antoine, 84240 La Tour d'Aigues, FR	
	Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR	
<hr/>	
B08B 1/00 → (51) G02B 6/38	
(51) B08B 3/02	(11) 1 236 520 B1
(25) De	(26) De
(21) 02004051.5	(22) 23.02.2002
(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	
(30) 02.03.2001 DE 10110186	
(54) • Waschgerät zum Reinigen von Gegenständen wie Maschinenteilen oder dergleichen	
• Device for washing objects such as machine parts or the like	
• Dispositif de lavage d'objets comme des pièces de machine ou similaires	
(73) Sporer, Robert, Weidmannsruh 9, 08606 Zaulsdorf, DE	
(72) Sporer, Robert, 08606 Zaulsdorf, DE	
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE	

B21C 37/08 → (51) B23D 79/02	
(51) B21D 5/00	(11) 1 304 178 B1
(25) En	(26) En
(21) 02079262.8	(22) 16.10.2002
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 23.04.2003	
(30) 22.10.2001 JP 2001006860 U	
(54) • Hochleistung-Maschine mit thermischer Kompensation zum programmierten Biegen von Blechen mit konstantem Biege Winkel	
• High performance machine with thermal compensation for programmed sheet bending with constant bending angle	
• Machine à haute performance à compensation thermique pour le pliage programmé des tôles avec angle de pliage constant	
(73) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Ing. Guido Salvagnini, 1, 36040 Sarego (VI), IT	
(72) Kunze, Wolfgang, 4060 Leonding, AT	
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT	
<hr/>	
B21D 5/02 → (51) B21D 28/20	
(51) B21D 26/02 B21D 37/12	(11) 1 563 923 B1
(25) En	(26) En
(21) 05250140.0	(22) 13.01.2005
(84) DE FR GB	
(43) 17.08.2005	
(30) 10.02.2004 GB 0402842	
(54) • Formgesenk	
• A forming die	
• Matrice de formage	
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB	
(72) Hewitt, John, Colne Lancashire BB18 5EU, GB	
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB	
<hr/>	
(51) B21D 26/02 B21D 53/88	(11) 1 642 657 B1 B21D 47/02
(25) En	(26) En
(21) 05021065.7	(22) 27.09.2005
(84) DE FR GB	
(43) 05.04.2006	
(30) 29.09.2004 JP 2004285233	
	29.09.2004 JP 2004285240
(54) • Vorform, Innenhochdruckumformverfahren und so hergestelltes Produkt	
• Preform, hydroforming method, and hydroformed product	
• Préforme, méthode de hydroformage et produit hydroformé	
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP	
(72) Ueno, Kazuto, Katsuhika-ku, Tokyo, JP Mitamura, Kazuhiro, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0031, JP	
	Majima, Satoru, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0812, JP
	Haraoka, Takashi, Machida-shi, Tokyo 195-0055, JP
	Yoshitome, Masaaki, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1123, JP
	Kanafusa, Hideto, Tsurumi-ku Yokohama-shi Kanagawa230-0077, JP
(74) Görz, Ingo, Hofer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	
<hr/>	
(51) B21D 28/20 B23Q 15/20 B21D 5/02	(11) 1 125 682 B1 G05B 19/401

(25) En	(26) En
(21) 00127831.6	(22) 19.12.2000
(84) DE	
(43) 22.08.2001	
(30) 16.02.2000 JP 2000037564	
(54) • Stanzmaschine	
• Press machine	
• Presse	
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kissshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP	
(72) Hayashi, Takao, Gifu-shi, Gifu, JP	
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE	
<hr/>	
B21D 37/12 → (51) B21D 26/02	
(51) B21D 39/02	(11) 1 420 907 B1
(25) De	(26) De
(21) 02767231.0	(22) 19.07.2002
(84) DE ES FR GB	
(43) 26.05.2004	
(86) EP 2002/008036	19.07.2002
(87) WO 2003/018227	2003/10 06.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142686	
(54) • BÖRDELVERFAHREN ZUM UMLEGEN EINER BÖRDELKANTE EINES WERKSTÜCKS DURCH ROLLFALZEN MIT WENIGSTENS ZWEI FALZSCHRITTEN	
• FLANGING METHOD FOR APPLICATION OF A FLANGED EDGE TO A WORKPIECE BY ROLL FOLDING COMPRISING AT LEAST TWO FOLDING STEPS	
• METHODE DE SERTISSAGE POUR LE RABATTEMENT D'UN BORD A SERTIR D'UNE PIECE PAR REPLIAGE A ROULEAUX AVEC AU MOINS DEUX ETAPES DE PLIAGE	
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE	
(72) ARBESMEIER, Bernhard, 93336 Hagenhill, DE	
<hr/>	
B21D 47/02 → (51) B21D 26/02	
(51) B21D 53/00 F24C 3/12	(11) 1 287 923 B1
(25) De	(26) De
(21) 02019708.3	(22) 02.09.2002
(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) 05.03.2003	
(30) 03.09.2001 DE 10143049	
(54) • Schaltraufnahme in einer Gerätefront und Verfahren zur Herstellung der Schaltraufnahme	
• Switch receiving seat in an apparatus front panel and method for making it	
• Logement d' interrupteur dans un panneau frontal d' un appareil et sa méthode de production	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Fleissner, Reinhardt, 83352 Altenmarkt, DE Meierhofer, Rudolf, 83352 Altenmarkt, DE Sherbert, Kevin, 83301 Traunreut, DE	
<hr/>	
B21D 53/88 → (51) B21D 26/02	
<hr/>	
B22C 9/24 → (51) A61F 5/00	
(51) B22D 11/055	(11) 1 317 978 B1
(25) De	(26) De
(21) 02027024.5	(22) 03.12.2002
(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) 11.06.2003	
(30) 07.12.2001 DE 10160135	

- (54) • *Kokillenrohr zum Stranggiessen von Metallen*
- *Mould pipe for continuous casting of metals*
- *Tube pour lingotière de coulée continue de métaux*
- (73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Postfach 3320, D-49023 Osnabrück, DE
- (72) Hauri, Roland, 8907 Wettswil, CH
- Mackowiak, Egon, 49088 Osnabrück, DE
- Kolbeck, Dietmar, 49439 Steinfeld, DE
- Hugenschütt, Gerhard, 49191 Belm, DE

B22D 11/16 → (51) **G01F 23/26**

B22D 11/18 → (51) **G01F 23/26**

- (51) **B22D 17/20** (11) **1 604 755 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05005109.3 (22) 09.03.2005
- (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
- (30) 20.04.2004 IT MI20040769
- (54) • *Vorrichtung zur Erhöhung der Einspitzdruck beim druckgiessen und so ausgerüstete Spritzgiessmaschine*
- *Injection assembly with pressure booster for pressure die-casting machines, and pressure die-casting machine provided with the injection assembly*
- *Dispositif d'amplification de pression d'injection de coulée sous pression et machine à couler sous pression équipée de ce dispositif*
- (73) IDRA CASTING MACHINES S.p.A., Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT
- (72) Martini, Alfredo, 25050 Passirano (Brescia), IT
- Ferri, Ruggero, 25068 Sarezzo (Brescia), IT
- (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B22D 19/00 → (51) **C22C 1/08**

B22D 19/14 → (51) **C22C 1/08**

B22D 25/02 → (51) **C22C 1/08**

- (51) **B22D 27/04** (11) **1 531 020 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03104109.8 (22) 06.11.2003
- (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) 18.05.2005
- (54) • *Verfahren zum Giessen eines gerichtet erstarrten Giesskörpers*
- *Method for casting a directionally solidified article*
- *Procédé pour la coulée d'une pièce solidifiée directionnellement*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Balliel, Martin, Dr., 5444, Künten, CH
- Eckardt, Dietrich, Dr., 5408, Ennetbaden, CH
- Konter, Maxim, Dr., 5313, Klingnau, CH
- Weiland, Andreas, 8037, Zürich, CH

- (51) **B22D 41/18** (11) **1 618 975 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04017318.9 (22) 22.07.2004
- (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) 25.01.2006
- (54) • *Langgestreckte Stopfenstange*

- *An elongated stopper device*
- *Quenouille à corps allongé*
- (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- (72) Stephen Lee, Cardross G82 5LT Scotland, GB
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B22F 1/00 → (51) **B30B 7/04**

B22F 3/10 → (51) **B30B 7/04**

- (51) **B22F 3/11** (11) **1 608 476 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04723198.0 (22) 25.03.2004
- (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) 28.12.2005
- (86) EP 2004/003183 25.03.2004
- (87) WO 2004/085688 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 DE 10313321
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MASSGENAUEM SCHAUM*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING DIMENSIONALLY ACCURATE FOAM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DE LA MOUSSE AUX DIMENSIONS EXACTES*
- (73) Alulight International GmbH, Lach 22, 5282 Ranshofen, AT
- (72) RAJNER, Walter, 83329 Tettenhausen, DE
- SIMANCIK, Frantisek, Bratislava, SK
- (74) Neidl-Stippeler, Cornelia, Patentanwältin, Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

B23C 5/12 → (51) **B23C 5/22**

- (51) **B23C 5/22** (11) **1 610 920 B1**
- B23C 5/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04720960.6 (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) 04.01.2006
- (86) IL 2004/000251 16.03.2004
- (87) WO 2004/089567 2004/43 21.10.2004
- (30) 08.04.2003 IL 15528803
- (54) • *TANGENTIALSCHNEIDEINSATZ UND FRÄSWERKZEUG*
- *TANGENTIAL CUTTING INSERT AND MILLING CUTTER*
- *ACCESSOIRE DE DECOUPE TANGENTIELLE, ET FRAISE*
- (73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
- (72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL
- EISEN, Yaron, 25147 Kfar Vradim, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23D 79/02** (11) **1 635 979 B1**
B21C 37/08

- (25) En (26) En
- (21) 04734887.5 (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
- AL HR LT LV MK
- (43) 22.03.2006
- (86) IT 2004/000305 26.05.2004
- (87) WO 2004/113005 2004/53 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 IT MO20030184
- (54) • *EIN WULST TRIMMER MIT EINEM WERKZEUG AUSFAHRSYSTEM*

- *A BEAD TRIMMER WITH A TOOL EXTRACTION SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE COUPE DE BILLES DE SOUDURE EQUIPE D'UN SYSTEME D'EXTRACTION D'OUTIL*
- (73) Oto Mills S.p.A., Via Domenico Marchesi, 4, Zona Industriale Rondello, 42022 Boretto (Reggio Emilia), IT
- (72) CHEZZI, Aleardo, I-42022 Boretto, IT
- MICALI, Luciano, I-42016 Guastalla, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

(51) **B23H 9/00** (11) **1 534 457 B1**
B23H 9/10 **B23H 9/14**
B23K 26/38 **B23K 26/40**

- (25) En (26) En
- (21) 03759979.2 (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
- (43) 01.06.2005
- (86) EP 2003/050214 04.06.2003
- (87) WO 2003/106089 2003/52 24.12.2003
- (30) 12.06.2002 GB 0213475
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDKOMPONENTE*
- *METHOD OF PRODUCING A COMPOSITE COMPONENT*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT COMPOSITE*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) LAVERS, Fergus, Dungourney, Cork, Republic of Ireland, IE
- SELA, Uri, CH-8800 Thalwil, CH

B23H 9/10 → (51) **B23H 9/00**

B23H 9/14 → (51) **B23H 9/00**

B23K 1/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **B23K 9/09** (11) **1 583 631 B1**
- B23K 9/095**
- (25) En (26) En
- (21) 04701992.2 (22) 14.01.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 12.10.2005
- (86) GB 2004/000117 14.01.2004
- (87) WO 2004/065053 2004/32 05.08.2004
- (30) 17.01.2003 GB 0301090
- (54) • *SCHWEISSQUALITÄTSKONTROLLE*
- *WELDING QUALITY CONTROL*
- *COMMANDE DE LA QUALITE DE SOUDAGE*
- (73) British Nuclear Fuels PLC, Sellafield R & T North, B141 Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
- (72) LAMBERT, John, Berkeley Glos. GL13 9PB, GB
- JARRETT, Eric, Berkeley Glos. GL13 9PB, GB
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/09**

(51) **B23K 20/12** (11) **1 266 716 B1**
F02C 7/20 **F01D 25/28**

- (25) En (26) En
- (21) 01309637.5 (22) 15.11.2001
- (84) DE FR
- (43) 18.12.2002
- (30) 17.11.2000 GB 0028183
- (54) • *Reibschweissen*
- *Friction welding*
- *Soudage par friction*

- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Foster, Derek John, Chipping Sudbury, Bristol BS35 6DE, GB
- (74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **B23K 26/06** (11) **1 465 747 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03701470.1 (22) 07.01.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 13.10.2004
 (86) DE 2003/000019 07.01.2003
 (87) WO 2003/059567 2003/30 24.07.2003
 (30) 16.01.2002 DE 10201476
 (54) • *LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
 • *LASER MACHINING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'USINAGE PAR LASER*
 (73) Hitachi Via Mechanics, Ltd., 2100, Kami-Imaizumi, Ebina-Shi Kanagawa 243-0488, JP
 (72) MAYER, Hans, Jürgen, 68519 Viernheim, DE
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23K 26/067 → (51) **H01S 3/00**
B23K 26/38 → (51) **B23H 9/00**
B23K 26/38 → (51) **B23K 37/04**
B23K 26/40 → (51) **B23H 9/00**
B23K 35/14 → (51) **B23K 35/30**

(51) **B23K 35/30** (11) **1 495 831 B1**
B23K 35/14 **F02M 25/07**
 F02M 25/06
 (25) En (26) En
 (21) 04024668.8 (22) 09.10.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 12.01.2005
 (30) 09.10.1997 JP 29176197
 06.10.1998 JP 28387898
 (54) • *Verwendung eines Nickelbasis-Hartlötmaterials zum Hartlöten von Bauteilen aus rostfreiem Stahl zum Herstellen eines Abgasrezirkulationskühlers*
 • *Use of a nickel-based brazing material for bonding stainless-steel members for constituting an EGR cooler, process for producing an EGR cooler, EGR cooler*
 • *Utilisation d'un matériau de brasage à base de nickel pour le brasage de pièces en acier inoxydable pour la fabrication d'un refroidisseur de gaz d'échappement recyclé*
 (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
 Tokyo Radiator MFG. Co., Ltd., 3-5-1, Fujisaki, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 (72) Inaba, Junpei, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 98119127.3 / 0 908 265

(51) **B23K 35/38** (11) **1 321 218 B1**
B23K 103/18
 (25) De (26) De
 (21) 02027084.9 (22) 03.12.2002
 (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) 25.06.2003
 (30) 20.12.2001 DE 10162937
 (54) • *Verfahren zum Fügen artverschiedener Verbindungen unter Schutzgas*
 • *Method for joining dissimilar materials in shielding gas*

- *Procédé pour lier des matériaux différents sous gaz protecteur*
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Miklos, Ernst, 82327 Tutzing, DE
- Tischler, Friedrich, 4650 Lambach, AT
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B23K 37/04** (11) **1 228 836 B1**
B23K 26/38 **B23Q 3/06**
G05B 19/4099 **G06F 17/50**
 (25) En (26) En
 (21) 02002436.0 (22) 01.02.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.08.2002
 (30) 06.02.2001 JP 2001029309
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Haltevorrichtung für dreidimensionale lineare Schneidbearbeitung*
 • *Method of producing a jig for three dimensional linear cutting machining*
 • *Procédé de fabrication d'un gabarit pour le découpage linéaire en trois dimensions*
 (73) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1 Azanorifune Ooazaoguchi Oguchi-cho, Niwagun Aichi-ken, JP
 (72) Sakai, Yoshihiko, Kakamigahara-shi, Gifu-ken, JP
 Ueno, Masafumi, Minokamo-shi, Gifu-ken, JP
 Yamaoka, Yoshihisa, Seki-shi, Gifu-ken, JP
 Miyagawa, Naoomi, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
 (74) Bauer, Wulf, Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE

B23K 103/18 → (51) **B23K 35/38**

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 647 354 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05022204.1 (22) 12.10.2005
 (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) 19.04.2006
 (30) 16.10.2004 DE 202004016057 U
 (54) • *Miniatur-Bearbeitungszentrum mit vielachsigen Bohr-oder Fräswerkzeug*
 • *Miniature machining center with multiaxis drilling tool or milling cutter*
 • *Centre d'usinage miniature avec outil de perçage ou fraise avec axes multiples*
 (73) Kämmerer, Sigrid, An der Molkerei 13, 47574 Goch-Pfalzdorf, DE
 (72) Kämmerer, Günther, 45468 Mülheim/Ruhr, DE
 Kämmerer, Michael, 47574 Goch-Pfalzdorf, DE
 (74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B23Q 1/54** (11) **1 226 898 B1**
B23Q 7/00 **B23Q 7/02**
B23Q 7/04
 (25) De (26) De
 (21) 02002162.2 (22) 29.01.2002
 (84) AT BE DE GB IT
 (43) 31.07.2002
 (30) 29.01.2001 DE 20101639 U
 (54) • *Rahmenentnahmeverrichtung*
 • *Frame removing device*
 • *Dispositif pour l'enlèvement d'un cadre*
 (73) Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG, Dornierstrasse 5, D-87700 Memmingen, DE
 (72) TESCH, Wolfgang, 87751 Heimertingen, DE

- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B23Q 3/06 → (51) **B23K 37/04**
B23Q 7/00 → (51) **B23Q 1/54**
B23Q 7/02 → (51) **B23Q 1/54**
B23Q 7/04 → (51) **B23Q 1/54**
B23Q 15/20 → (51) **B21D 28/20**

(51) **B23Q 17/22** (11) **1 648 657 B1**
B23Q 17/24
 (25) En (26) En
 (21) 04741998.1 (22) 15.07.2004
 (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) 26.04.2006
 (86) EP 2004/051513 15.07.2004
 (87) WO 2005/011913 2005/06 10.02.2005
 (30) 17.07.2003 IT B020030430
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONSÜBERPRÜFUNG EINES MECHANISCHEN TEILS*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR THE POSITION CHECKING OF A MECHANICAL PART*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE VERIFICATION DE LA POSITION D'UNE PIECE MECANIQUE*
 (73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Sali-ceto 13, 40010 Bentivoglio BO, IT
 (72) COZZARI, Alberto, I-40016 San Giorgio di Piano, IT
 DALL'AGLIO, Carlo, I-40050 Castello d'Argile, IT

B23Q 17/24 → (51) **B23Q 17/22**

(51) **B24B 1/00** (11) **1 393 855 B1**
B24B 13/005
 (25) De (26) De
 (21) 03102667.7 (22) 28.08.2003
 (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) 03.03.2004
 (30) 30.08.2002 DE 10240783
 (54) • *Verfahren zum Herstellen von optischen Linsen*
 • *Method for producing an optical lens*
 • *Procédé pour fabriquer des lentilles*
 (73) Schneider GmbH & Co. KG, Brückenstrasse 21, 35239 Steffenberg, DE
 (72) Schneider, Gunter, 35037, Marburg, DE
 Krämer, Klaus, 35232, Dauphtetal-Friedensdorf, DE
 Buchenauer, Helwig, 35232, Dauphtetal-Buchenau, DE
 (74) Thews, Karl, et al, Sartorius, Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32 (Augusta Carree), 68165 Mannheim, DE

B24B 13/005 → (51) **B24B 1/00**

(51) **B24B 23/02** (11) **1 066 920 B1**
B24B 55/00 **F01B 25/06**
 (25) En (26) En
 (21) 00113792.6 (22) 29.06.2000
 (84) DE FR GB SE
 (43) 10.01.2001
 (30) 29.06.1999 JP 18380099
 (54) • *Pressluft angetriebenes Werkzeug mit Sicherheitsvorrichtung*
 • *Air tool provided with safety device*

- *Outil à air comprimé muni d'un dispositif de sécurité*
- (73) Fuji Air Tools Co., Ltd., 1-14, Kamiji 2-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0003, JP
- (72) Tomioka, Isao, c/o Fuji Air Tools Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 646 478 B1**
H01L 21/304

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767750.5 (22) 22.07.2004
(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) 19.04.2006
(86) FR 2004/001949 22.07.2004
(87) WO 2005/009684 2005/05 03.02.2005
(30) 23.07.2003 FR 0308969
(54) • *VERFAHREN ZUR EPIREADY-OBERFLÄCHEN-BEHANDLUNG AUF SIC-DÜNN-SCHICHTEN*
• *METHOD FOR EPIREADY SURFACE TREATMENT ON SIC THIN FILMS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SURFACE EPIREADY SUR FILMS MINCES DE SIC*
- (73) S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
- (72) RICHTARCH, Claire, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B24B 53/14** (11) **1 396 311 B1**
B24D 3/06 **B24D 18/00**

- (25) En (26) En
(21) 03027461.7 (22) 02.03.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 10.03.2004
(30) 31.07.1998 US 126806
(54) • *Drehende Abrichtrolle enthaltende abschleifende Einsätze*
• *Rotary dressing tool containing abrasive inserts*
• *Outil de dressage rotatif contenant des inserts abrasifs*
- (73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
- (72) Andrews, Richard M., Long Valley, New Jersey 07853, US
- Buljan, Sergej-Tomislav, Acton, MA 01720, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
- (62) 99908628.3 / 1 100 653

B24B 55/00 → (51) **B24B 23/02**

B24D 3/06 → (51) **B24B 53/14**

(51) **B24D 17/00** (11) **1 628 805 B1**
B24D 18/00

- (25) En (26) En
(21) 04735050.9 (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) 01.03.2006
(86) IB 2004/001751 27.05.2004
(87) WO 2004/106004 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 ZA 200304096
07.11.2003 ZA 200308698
(54) • *POLYKRISTALLINE ABRASIVE DIAMANT-SEGMENTE*

- *POLYCRYSTALLINE DIAMOND ABRASIVE ELEMENTS*
- *ELEMENTS ABRASIFS A BASE DE DIAMANT POLYCRISTALLIN*
- (73) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA
- (72) LANCASTER, Brett, 1470 Boksburg, ZA
- ROBERTS, Bronwyn, Annette, 2193 Parkhurst, ZA
- PARKER, Imraan, Cape Town 7764, ZA
- ACHILLES, Roy Derrick, 2007 Bedfordview, ZA
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

B24D 18/00 → (51) **B24B 53/14**

B24D 18/00 → (51) **B24D 17/00**

- (51) **B26D 3/02** (11) **1 348 523 B1**
B26D 7/10
- (25) En (26) En
(21) 03251943.1 (22) 27.03.2003
(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) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 JP 2002090201
(54) • *Vorrichtung zum Anfasen von Filz*
• *Device for chamfering the edge of felt material*
• *Dispositif pour couper du feutre en biseau*
- (73) San-Ai Industries, Inc., no. 281, 3-chome, Azuma-Cho, Koshigaya City, Saitama-Pref, JP
- (72) Motoda, Shuho, Koshigaya-City, Saitama Pref, JP
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

B26D 7/10 → (51) **B26D 3/02**

- (51) **B26D 7/20** (11) **1 464 459 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 01274994.1 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.10.2004
(86) ES 2001/000492 18.12.2001
(87) WO 2003/051591 2003/26 26.06.2003
(54) • *VERFORMBARE, SCHWIMMEND GELAGERTE SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *DEFORMABLE, FLOATING CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE FLOTTANT DEFORMABLE*
- (73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) DE LA PENA ALONSO, Rubén, E-28214 Fresnedillas (Madrid), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B28B 1/00** (11) **1 227 920 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00987045.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.08.2002
(86) DE 2000/003824 26.10.2000
(87) WO 2001/032376 2001/19 10.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19952621
10.08.2000 DE 20014008 U
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZIEGELN ODER FUSSBODENPLATTEN AUS TON*

- *METHOD FOR PRODUCING BRICKS OR FLOOR TILES FROM CLAY*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE BRIQUES OU DE CARREAUX DE SOL EN TERRE CUITE*
- (73) Attenberger Keramik, Fasanenweg 4, 84405 Dorfen, DE
- Attenberger, Josef, Fasanenweg 4, 84405 Dorfen, DE
- (72) ATTENBERGER, Josef, 84405 Dorfen, DE
- (74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **B29B 9/14** (11) **1 436 130 B1**
B29C 45/00

- (25) De (26) De
(21) 02782945.6 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
(86) EP 2002/011651 17.10.2002
(87) WO 2003/033227 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 DE 10151369
(54) • *VERFAHREN ZUR GRANULATHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING GRANULES*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DES GRANULES*
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) GASSAN, Jochen, 37269 Eschwege, DE
- INSIEDEL, Rudolf, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
- FINK, Hans-Peter, 14513 Teltow, DE
- WEIGEL, Peter, 14532 Kleinmachnow, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **B29B 15/12** (11) **1 007 309 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98933255.6 (22) 08.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 14.06.2000
(86) US 1998/014122 08.07.1998
(87) WO 1999/002319 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 US 890574
(54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR VORIMPRÄGNIERUNG MIT EINEM HARZ*
• *METHOD AND APPARATUS OF PRE-PREGGING WITH RESIN*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRE-IMPREGNATION A LA RESINE*
- (73) Balmer, R. Charles, 135 Amelia, Royal Oak, MI 48073, US
- Dyksterhouse, Joel A., 925 Grove Street, Petoskey, MI 49770, US
- (72) DYKSTERHOUSE, Joel A., Petoskey, MI 49770, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B29C 33/00 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B29C 33/60** (11) **1 648 672 B1**
C08K 5/19 **C08K 3/32**

- (25) De (26) De
(21) 04726975.8 (22) 13.04.2004
(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) EP 2004/003868 13.04.2004
(87) WO 2005/021228 2005/10 10.03.2005

- (30) 31.07.2003 DE 10335577
- (54) • VERWENDUNG EINES TRENNMITTELS FÜR KUNSTSTOFFE
- USE OF A RELEASE AGENT FOR PLASTIC MATERIALS
- UTILISATION D'UN AGENT DE SEPARATION POUR MATIERES PLASTIQUES
- (73) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) ITTMANN, Günther, 64283 Gross-Umstadt, DE

B29C 45/00 → (51) **B29B 9/14**

B29C 45/16 → (51) **A61F 5/00**

B29C 45/16 → (51) **F02M 55/00**

- (51) **B29C 45/68** (11) **1 378 335 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03011714.7 (22) 23.05.2003
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 07.01.2004
- (30) 04.07.2002 DE 10230024
- (54) • Schliessmechanismus für eine Spritzgiessmaschine
- Closing mechanism for an injection moulding machine
- Mécanisme de fermeture pour une machine à mouler par injection
- (73) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
- (72) Felix, Roland, 06648 Eckartsberga, DE
- (74) Wilhelm, Ludwig, et al, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 47/10 → (51) **B29C 47/58**

- (51) **B29C 47/58** (11) **1 694 490 B1**
- B29C 47/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04781646.7 (22) 18.08.2004
- (84) AT CH DE ES IT LI
- (43) 30.08.2006
- (86) US 2004/027002 18.08.2004
- (87) WO 2005/021238 2005/10 10.03.2005
- (30) 02.09.2003 US 499074 P
- (54) • LECKFREIE ZUFUHRROLLENANORDNUNG FÜR EINEN EXTRUDER
- A LEAKAGE-FREE FEED ROLL ASSEMBLY FOR AN EXTRUDER MACHINE
- ENSEMBLE ROULEAU D'ALIMENTATION SANS FUITES POUR EXTRUDEUSE
- (73) Davis-Standard, LLC, One Extrusion Drive, Pawcatuck CT 06379, US
- (72) RADOVICH, John, Mystic, CT 06355, US
- BRYAN, Jeffrey, S., Voluntown, CT 06384, US
- (74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

- (51) **B29C 47/78** (11) **1 230 078 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00991725.3 (22) 03.11.2000
- (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) 14.08.2002
- (86) US 2000/041895 03.11.2000
- (87) WO 2001/032396 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 US 164065 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR EINES KUNSTSTOFFES MIT EINEM VAKUUMGEGOSSENEN ISOLIERTEN KERAMIKFASERBAND MIT WÄRME- UND KÜHLELEMENTEN

- APPARATUS FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF PLASTIC MATERIALS USING A VACUUM CAST CERAMIC FIBER INSULATED BAND HAVING HEATING AND COOLING ELEMENTS
- APPAREIL POUR REGLER LA TEMPERATURE D'UNE MATIERE PLASTIQUE A L'AIDE D'UNE BANDE ISOLANTE DE FIBRE CERAMIQUE COULEE SOUS VIDE COMPRENANT DES ELEMENTS CHAUFFANTS ET REFROIDISSANTS
- (73) Pendergraft, Gordon, M., 6417 South 39th West Avenue, Tulsa, OK 74132, US
- (72) Pendergraft, Gordon, M., Tulsa, OK 74132, US
- (74) Alber, Norbert, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B29C 71/02 → (51) **A61F 2/00**

B29C 71/04 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 368 180 B1**
- B29C 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01273814.2 (22) 15.11.2001
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 10.12.2003
- (86) US 2001/051606 15.11.2001
- (87) WO 2002/083400 2002/43 24.10.2002
- (30) 01.12.2000 US 727874
- (54) • GIESSFORMEN EINER HOHEN OPTISCHEN QUALITÄT ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN
- HIGH OPTICAL QUALITY MOLDS FOR USE IN CONTACT LENS PRODUCTION
- MOULES DE HAUTE QUALITE OPTIQUE DESTINES A ETRE UTILISES DANS LA PRODUCTION DE LENTILLES DE CONTACT
- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) TURNER, David, C., Jacksonville, FL 32223, US
- STEFFEN, Robert, B., Jacksonville Beach, FL 32250, US
- WILDSMITH, Christopher, Jacksonville, FL 32256, US
- MATIACIO, Thomas, A., Jacksonville, FL 32256, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29D 11/00 → (51) **B02B 3/12**

- (51) **B29D 31/00** (11) **1 019 242 B1**
- B64C 27/473**
- (25) En (26) En
- (21) 98912006.8 (22) 25.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.07.2000
- (86) US 1998/005780 25.03.1998
- (87) WO 1998/046418 1998/42 22.10.1998
- (30) 16.04.1997 US 838214
- 16.04.1997 US 838295
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM EINBAU EINER LEITKANTENHÜLLE AUF EINER HAUPTROTORBLATTZUSAMMENSTELLUNG EINES HUBSCHRAUBERS
- APPARATUS AND METHOD FOR INSTALLING A LEADING-EDGE SHEATH ONTO A HELICOPTER MAIN ROTOR BLADE SUB-ASSEMBLY
- APPAREIL ET PROCEDE POUR INSTALLER UNE GAINÉ DE BORD D'ATTAQUE SUR UN SOUS-ENSEMBLE PALE PRINCIPALE DE ROTOR D'HELICOPTERE

- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, 6900 Main Street, Stratford, CT 06497-9129, US
- (72) LEAHY, Kevin, P., Naugatuck, CT 06770, US
- JONES, Corey, D., Prospect, CT 06712, US
- KOVALSKY, David, A., Huntington, CT 06484, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B30B 7/04** (11) **1 598 173 B1**
B22F 1/00 **B22F 3/10**

- (25) It (26) En
- (21) 05010648.3 (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) 23.11.2005
- (30) 18.05.2004 IT T020040328
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Diamant enthaltenden Metalleinsätzen
- A method of production of diamond inserts
- Procédé de fabrication d'un insert contenant du diamant
- (73) Mimitalia S.r.l., Via alla Costa, 24, 17047 Vado Ligure (Savona), IT
- (72) Risso, Luca, 16155 Genova, IT
- (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B32B 27/20 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 299 238 B1**
- B41M 5/36** **G03F 3/10**
- C09D 161/06**
- (25) En (26) En
- (21) 02742558.6 (22) 29.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) BR 2002/000075 29.05.2002
- (87) WO 2002/096649 2002/49 05.12.2002
- (30) 31.05.2001 BR 0102218
- (54) • STRAHLUNGSEMPFINDLICHES PRODUKT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLUNGSEMPFINDLICHEN PRODUKTS UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN ODER FORMEN EINES BILDES MIT DEM PRODUKT
- RADIATION SENSITIVE PRODUCT, METHOD FOR PREPARING A RADIATION SENSITIVE PRODUCT AND PRINTING OR IMAGING PROCESS USING THE PRODUCT
- PRODUIT SENSIBLE AU RAYONNEMENT, PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT SENSIBLE AU RAYONNEMENT ET PROCEDE D'IMPRESSION OU DE FORMATION D'UNE IMAGE L'UTILISANT
- (73) IBF Indústria Brasileira de Filmes Ltda., Rua Lauro Müller 116-10º andar, CEP-22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
- (72) ARIAS, Andre, Luiz, CEP-22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
- ARIAS, Luiz, Nei, CEP-22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
- ARIAS, Marjorie, CEP-22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
- PROVENZANO, Mario, Italo, CEP-22290-160 Rio de Janeiro, RJ, BR
- (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B41F 13/14** (11) **1 593 502 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04405282.7 (22) 05.05.2004
- (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) 09.11.2005
- (54) • *Methode und Vorrichtung zur anfänglichen Regelung der Registerhaltigkeit von Tiefdruckzylindern in einer Mehrfarben-Rotationsdruckmaschine*
• *Method and apparatus for the initial control of the adjustment of gravure cylinders of a rotary multicolor printing press*
• *Procede et dispositif de réglage initial de la coincidence des cylindres graves d'une presse rotative polychrome*
- (73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
- (72) Giancaterino, Lucio, 1020 Renens, CH
Rawyler, Alexandre, 1307 Lussery-Villars, CH
- (74) Poirier, Jean-Michel Serge, et al, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

B41J 2/47 → (51) **G02B 26/10**

- (51) **B41J 13/10** (11) **1 196 290 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01928804.2 (22) 24.04.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.04.2002
- (86) US 2001/013177 24.04.2001
- (87) WO 2001/081093 2001/44 01.11.2001
- (30) 24.04.2000 US 556766
- (54) • *NUTZUNG EINES BARCODES ZUR SPEZIFIZIERUNG EINES MEDIENTYPES IN EINEM BILDERZEUGUNGSGERÄT*
• *USE OF BAR CODE TO SPECIFY MEDIA TYPE IN AN IMAGING DEVICE*
• *UTILISATION DU CODE A BARRES POUR INDIQUER LE TYPE DE SUPPORT DANS UN DISPOSITIF D'IMAGERIE*
- (73) Hewlett-Packard Company, 1501 Page Mill Road, M/S 4U-10, Palo Alto, CA 94304-1126, US
- (72) PRENN, Michael, P., Star, ID 83669, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41M 5/36 → (51) **B41C 1/10**

B60B 1/04 → (51) **B60B 21/06**

B60B 1/14 → (51) **B60B 21/06**

B60B 21/02 → (51) **B60B 21/06**

- (51) **B60B 21/06** (11) **1 236 586 B1**
B60B 21/02 **B60B 1/04**
B60B 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 01130672.7 (22) 21.12.2001
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 04.09.2002
- (30) 28.02.2001 US 793973
- (54) • *Fahrradfelge*
• *Bicycle rim*
• *Jante de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Okajima, Shinpei, Izumi-shi, Osaka, JP
Muraoka, Tsutomu, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B60C 9/02 → (51) **B60C 17/00**

B60C 15/00 → (51) **B60C 17/00**

B60C 15/04 → (51) **B60C 17/00**

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 326 755 B1**
B60C 9/02 **B60C 15/04**
- (25) En (26) En
- (21) 01986645.8 (22) 08.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (86) EP 2001/011572 08.10.2001
- (87) WO 2002/030691 2002/16 18.04.2002
- (30) 10.10.2000 PCT/US00/27877
- (54) • *REIFEN MIT MEHR UNTERBAUSCHICHTEN IN DER SEITENWAND ALS IM WULST*
• *TIRE HAVING MORE CARCASS LAYERS IN SIDEWALL THAN IN BEAD*
• *PNEU COMPORANT UN PLUS GRAND NOMBRE DE NAPPES DE CARCASSE DANS LE FLANC QUE DANS LE TALON*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) COTTRELL, Roger, C., Simpsonville, SC 29681, US
WILLARD, Walter, L., Jr., Greenville, SC 29609, US
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, et al, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 667 855 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04766590.6 (22) 25.08.2004
- (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) 14.06.2006
- (86) EP 2004/051895 25.08.2004
- (87) WO 2005/030504 2005/14 07.04.2005
- (30) 20.09.2003 DE 10343599
- (54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TYRE FOR A VEHICLE*
• *PNEUMATIQUE DE VEHICULE*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) WAGNER, Kay, 31311 Uetze, DE
- (74) Fornefett, Iris, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 428 694 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03027723.0 (22) 02.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 16.06.2004
- (30) 10.12.2002 JP 2002358141
- (54) • *Passive schlüssellose Eingangsvorrichtung zur Reifendrucküberwachung mit bidirektionaler Kommunikation*
• *Passive keyless entry device for monitoring tire pneumatic pressure by bidirectional communication*
• *Dispositif d'entrée passif sans clé pour surveiller la pression des pneumatiques avec communication bidirectionnelle*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Suitsu, Katsumi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 549 514 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03751022.9 (22) 01.10.2003
- (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) GB 2003/004319 01.10.2003
 - (87) WO 2004/030948 2004/16 15.04.2004
 - (30) 01.10.2002 GB 0222680
 - (54) • *FERNMESSANORDNUNG*
• *TELEMETRY UNIT*
• *UNITE DE TELEMETRIE*
 - (73) Piezotag Limited, University of Warwick Science Park, Barclays Venture Centre, Sir William Lyons Road, Coventry CV4 7EZ, GB
 - (72) HASWELL, Geoffrey Haswell Moulding Techn. Ltd., Thorpe Le Soken Essex CO16 0HH, GB
FAWCETT, Simon William Pera Technology, Melton Mowbray Leicestershire LE13 OPB, GB
HOLDSWORTH, Paul Reece Pera Technology, Melton Mowbray Leicestershire LE13 OPB, GB
BOWLES, Stephen John Pera Technology, Melton Mowbray Leicestershire LE13 OPB, GB
SMART, David Matthew Pera Technology, Melton Mowbray Leicestershire LE13 OPB, GB
GARCIA-HERNANDEZ, Miguel Jesus Uni. Poli. Catalu., c/Gran Capita 2-4, E-08034 Barcelona, ES
CHAVEZ-DOMINGUEZ, Juan Antonio Uni. Poli. Catalu., c/Gran Capita 2-4, E-08034 Barcelona, ES
TURO-PEROY, Antonio Univ. Poli. de Catalu., c/Gran Capita 2-4, E-08034 Barcelona, ES
SALAZAR-SOLER, Jordi Univ. Politecnica de Catalu., c/Gran Capita 2-4, E-08034 Barcelona, ES
 - (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **B60G 5/02** (11) **1 309 461 B1**
 - (25) Sv (26) En
 - (21) 01957051.4 (22) 24.07.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 14.05.2003
 - (86) SE 2001/001653 24.07.2001
 - (87) WO 2002/014093 2002/08 21.02.2002
 - (30) 18.08.2000 SE 0002965
 - (54) • *RADAUFHÄNGUNGSANORDNUNG*
• *ARRANGEMENT FOR WHEEL SUSPENSION*
• *DISPOSITIF POUR SUSPENSION DE ROUE*
 - (73) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden 9 A, 351 83 Växjö, SE
 - (72) OLSSON, Karl-Erik, S-64040 Stora Sundby, SE
 - (74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B60G 17/005** (11) **0 921 021 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98121635.1 (22) 12.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 09.06.1999
- (30) 02.12.1997 JP 33159297
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer schwenkbaren Achse für Nutzfahrzeuge*
• *Axle pivot control method and apparatus for industrial vehicle*
• *Procédé et dispositif de réglage pour essieu oscillant de véhicules utilitaires*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOHKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ishikawa, Kazuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ogawa, Takaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Masakatsu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 636 055 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04733778.7 (22) 19.05.2004
 (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) 22.03.2006
 (86) EP 2004/005396 19.05.2004
 (87) WO 2004/108447 2004/51 16.12.2004
 (30) 07.06.2003 DE 10325971
 (54) • *BASISMODUL FÜR MEHRERE SENSO-REINHEITEN*
 • *BASE MODULE FOR A PLURALITY OF SENSOR UNITS*
 • *MODULE DE BASE DESTINE A PLUSIEURS UNITES DE CAPTEURS*
 (73) E+E ELEKTRONIK GES.M.B.H., Langwiesen 7, 4209 Engerwitzdorf, AT
 (72) HARTL, Josef, A-4040 Linz, AT
 (74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 375 220 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03012661.9 (22) 04.06.2003
 (84) DE FR GB SE
 (43) 02.01.2004
 (30) 24.06.2002 DE 10228027
 (54) • *Fensterrollo mit klapperfreier Führung*
 • *Roller blind with rattle-free runner*
 • *Store avec guidage anti-cliquetis*
 (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
 (72) Hansen, Melf, 73666 Baltmannsweiler, DE Maier, Matthias, 73733 Esslingen, DE
 (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

B60J 7/10 → (51) **B60J 7/19**

B60J 7/185 → (51) **B60J 7/19**

(51) **B60J 7/19** (11) **1 452 369 B1**
B60J 7/185 **B60J 7/10**
 (25) De (26) De
 (21) 03027597.8 (22) 02.12.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 01.09.2004
 (30) 28.02.2003 DE 10308765
 (54) • *Verriegelungsvorrichtung für ein abnehmbares KFZ-Dach*
 • *Locking arrangement for a detachable vehicle roof*
 • *Dispositif de verrouillage pour un toit amovible de véhicule*
 (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Scholz, Andre, 75446 Wiernsheim, DE Armbruster, Reiner, 75417 Mühlacker, DE Braun, Wolfgang, 73061 Ebersbach, DE

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/08**

(51) **B60J 10/08** (11) **1 200 280 B1**
B60J 10/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01938302.5 (22) 22.05.2001
 (84) DE ES GB IT TR
 (43) 02.05.2002
 (86) FR 2001/001577 22.05.2001
 (87) WO 2001/092044 2001/49 06.12.2001
 (30) 26.05.2000 FR 0006731
 (54) • *DICHTUNGSPROFILLEISTE FÜR EINE ÖFFNUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*
 • *SEAL FOR MOTOR VEHICLE OPENING FRAME*

• *JOINT POUR ENCADREMENT D'OUVERTURE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
 (73) Metzeler Automotive Profile Systems Transsieres, 6, rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR
 (72) DRON, Bernard, F-92800 Puteaux, FR
 (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B60K 37/00** (11) **1 278 649 B1**
B60R 16/02
 (25) De (26) De
 (21) 01940194.2 (22) 26.04.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 29.01.2003
 (86) DE 2001/001584 26.04.2001
 (87) WO 2001/083254 2001/45 08.11.2001
 (30) 28.04.2000 DE 10021064
 (54) • *ABDECKVORRICHTUNG FÜR LEITUNGEN IN FAHRZEUGEN*
 • *COVER DEVICE FOR LINES IN VEHICLES*
 • *DISPOSITIF DE COUVERTURE POUR CONDUITES SE TROUVANT DANS DES VEHICULES*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) PREISSEL, Reinhold, 70439 Stuttgart, DE BURKHARDT, Volker, 73525 Schwaebisch Gmuend, DE KARAMPATZIAKIS, Kiriakos, 70469 Stuttgart, DE UHL, Heribert, 71263 Weil Der Stadt, DE WINITZKI, Klaus, 75196 Remchingen, DE GLAS, Hermann, 71522 Backnang, DE AUER, Rupert, 87656 Germaringen, DE

(51) **B60L 11/12** (11) **1 110 799 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00126849.9 (22) 07.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.06.2001
 (30) 21.12.1999 DE 19961807
 (54) • *Antriebsaggregat*
 • *Drive unit*
 • *Ensemble d'entraînement*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Bingart, Peter, Dipl.-Ing. (FH), 91126 Schwabach, DE Ropers, Diedrich, Dipl.-Ing., 91083 Baiersdorf, DE

B60L 11/18 → (51) **F02B 43/10**

B60L 15/20 → (51) **B62B 5/00**

B60N 2/02 → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60N 2/28** (11) **1 396 378 B1**
B60R 22/10
 (25) En (26) En
 (21) 03255167.3 (22) 21.08.2003
 (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) 10.03.2004
 (30) 03.09.2002 AU 2002951170
 (54) • *Befestigungssystem für Kraftfahrzeug-Kindersitz*
 • *Connecting system for child car seats*
 • *Système de fixation pour siège d'enfant pour automobile*
 (73) BRITAX CHILD-CARE PRODUCTS PTY. LTD., 99 Derby Road, Sunshine, Melbourne, Victoria 3020, AU
 (72) Maciejczyk, Wieslaw, Sunshine, Victoria 3020, AU

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/36**

(51) **B60N 2/36** (11) **1 211 128 B1**
B60N 2/30
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402761.9 (22) 24.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.06.2002
 (30) 29.11.2000 FR 0015443
 (54) • *Sitzanordnung für Kraftfahrzeuge*
 • *Arrangement of seats for a motor vehicle*
 • *Agencement de sièges pour véhicule automobile*
 (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (72) Cazes, Christophe, 75009 Paris, FR Levitre, Gilles, 92230 Gennevilliers, FR
 (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B60N 2/427 → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60Q 1/00** (11) **0 970 847 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 99113181.4 (22) 07.07.1999
 (84) DE ES FR GB
 (43) 12.01.2000
 (30) 09.07.1998 IT MI981565
 (54) • *Kupplunseinrichtung für Kraftfahrzeug-scheinwerfer mit Deckel*
 • *Coupling system for a headlight body, in particular for a motor vehicle headlight, complete with its cover*
 • *Dispositif de couplage pour phare de véhicule avec couvercle*
 (73) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
 (72) Ressia, Alessio, 10073 Cirié, IT Muscato, Massimo, 10078 Venaria Reale, IT
 (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60Q 1/26 → (51) **H05K 5/00**

B60R 1/00 → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60R 1/06** (11) **1 415 858 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03445117.9 (22) 20.10.2003
 (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) 06.05.2004
 (30) 01.11.2002 JP 2002319405
 (54) • *Türspiegel*
 • *Door mirror*
 • *Rétroviseur de portière*
 (73) Atras Auto Co., Ltd., 17-6, Yokoe 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0865, JP
 (72) Yamabe, Hideyasu, Osaka-shi Osaka 532-0004, JP
 (74) Axelsson, Nils Ake A.L., Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 373 021 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02708096.9 (22) 26.03.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 02.01.2004
 (86) CA 2002/000418 26.03.2002
 (87) WO 2002/076792 2002/40 03.10.2002

- (30) 26.03.2001 US 278912 P
- (54) • **MITTLERES STRUKTURMODUL**
• *MID STRUCTURAL MODULE*
• *MODULE DE STRUCTURE INTERME-DIAIRE*
- (73) MAGNA INTERNATIONAL INC, 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) BROADHEAD, Douglas, G., Brampton, Ontario L6Z 4P1, CA
- HARNEY, William, J., Toronto, Ontario M4N 1Z6, CA
- JANKOVIC, Tomislav, Toronto, Ontario M9A 5C6, CA
- O'BRIEN, Timothy, F., White Lake, MI 48383, US
- FRITSCH, Manfred, Highland, MI 48357, US
- LIU, Gordon, Windsor, Ontario N9G 2T3, CA
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 227 208 B1**
H02G 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 01129218.2 (22) 10.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
- (30) 29.01.2001 US 772230
- (54) • *Abdeckung für flexible Signal-Verbindung für die Tür eines LKW's*
• *Cover for flexible signal connection for a transit vehicle door*
• *Protection de câble pour porte de véhicule de transport*
- (73) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- (72) Griffis, David C., Chicago, Illinois 60647, US
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P. O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B60R 16/02 → (51) **B60K 37/00**

- (51) **B60R 19/34** (11) **1 522 464 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04077762.5 (22) 05.10.2004
- (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) 13.04.2005
- (30) 09.10.2003 IT mi20031944
- (54) • *Schutzstruktur für Fahrzeug*
• *Protective structure for vehicles*
• *structure de protection pour véhicules*
- (73) Adlev S.r.l., Via San Primo, 6, 20121 Milan, IT
- (72) Vismara, Mario, 20121 Milan, IT
- Toneatti, Jean Louis, 20121 Milan, IT
- Riva, Alessandro, 20121 Milan, IT
- (74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B60R 19/38** (11) **0 983 909 B1**
B60R 21/34
- (25) En (26) En
- (21) 99306796.6 (22) 27.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 08.03.2000
- (30) 02.09.1998 US 145769
- (54) • *Versteifungsanordnung für Stossfängersystem an Kraftfahrzeugen*
• *Stiffener assembly for bumper system of motor vehicles*
• *Assemblage de renforcement pour système de pare-chocs de véhicules automobiles*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

- (72) Schuster, Peter John, Dearborn, Michigan 48124, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 564 080 B1**
B60R 21/34
H04N 13/00
G08G 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 05003432.1 (22) 17.02.2005
- (84) DE
- (43) 17.08.2005
- (30) 17.02.2004 JP 2004040227
- (54) • *Überwachungssystem für den Aussenbereich eines Fahrzeugs*
• *Outside-vehicle monitoring system*
• *Système de surveillance de l'extérieur d'un véhicule*
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kudo, Shinya c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 633 606 B1**
B60N 2/427
- (25) De (26) De
- (21) 04720842.6 (22) 16.03.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 15.03.2006
- (86) DE 2004/000524 16.03.2004
- (87) WO 2004/103779 2004/49 02.12.2004
- (30) 15.05.2003 DE 10321871
- (54) • *INSASSENSCHUTZSYSTEM FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINES INSASSENSCHUTZSYSTEMS FÜR FAHRZEUGE*
• *OCCUPANT PROTECTION SYSTEM FOR VEHICLES AND METHOD FOR ACTUATING AN OCCUPANT PROTECTION SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE PROTECTION D'OCCUPANT POUR VEHICULES, ET PROCEDE POUR ACTIONNER UN TEL SYSTEME*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
- STUMPP, Hans-Peter, 71706 Markgroeningen, DE
- NITSCHKE, Werner, 71254 Ditzingen, DE
- SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE
- WOTTRENG, Walter, 370-23 Gumna-Ken, JP
- GUETTLER, Hans, 74199 Untergruppenbach, DE
- MORITZ, Rainer, 70794 Filderstadt, DE
- HERRMANN, Thomas, 74613 Oehringen, DE
- STUETZLER, Frank-Juergen, Farmington Hills, MI 48331, US
- VOGT, Alexander, 70176 Stuttgart, DE
- BALZER, Knut, 71717 Beilstein, DE
- LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
- GROEGER, Ulrike, 70499 Stuttgart, DE
- KUTTENBERGER, Alfred, 71696 Moeglingen, DE
- GROESCH, Lothar, Farmington Hills, MI 48331, US
- SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
- KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE

B60R 21/01 → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 633 606 B1**
B60N 2/02
- (25) De (26) De
- (21) 04720842.6 (22) 16.03.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 15.03.2006
- (86) DE 2004/000524 16.03.2004
- (87) WO 2004/103779 2004/49 02.12.2004
- (30) 15.05.2003 DE 10321871
- (54) • *INSASSENSCHUTZSYSTEM FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINES INSASSENSCHUTZSYSTEMS FÜR FAHRZEUGE*
• *OCCUPANT PROTECTION SYSTEM FOR VEHICLES AND METHOD FOR ACTUATING AN OCCUPANT PROTECTION SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE PROTECTION D'OCCUPANT POUR VEHICULES, ET PROCEDE POUR ACTIONNER UN TEL SYSTEME*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
- STUMPP, Hans-Peter, 71706 Markgroeningen, DE
- NITSCHKE, Werner, 71254 Ditzingen, DE
- SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE
- WOTTRENG, Walter, 370-23 Gumna-Ken, JP
- GUETTLER, Hans, 74199 Untergruppenbach, DE
- MORITZ, Rainer, 70794 Filderstadt, DE
- HERRMANN, Thomas, 74613 Oehringen, DE
- STUETZLER, Frank-Juergen, Farmington Hills, MI 48331, US
- VOGT, Alexander, 70176 Stuttgart, DE
- BALZER, Knut, 71717 Beilstein, DE
- LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
- GROEGER, Ulrike, 70499 Stuttgart, DE
- KUTTENBERGER, Alfred, 71696 Moeglingen, DE
- GROESCH, Lothar, Farmington Hills, MI 48331, US
- SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
- KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 661 772 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04028261.8 (22) 29.11.2004

- (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) 31.05.2006
- (54) • *Luftsackmodul für einen Fahrzeugsitz*
• *Airbag module for a vehicle seat*
• *Module de sac gonflable pour un siège de véhicule*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Guthke, Detlev, 58089 Hagen, DE
- Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, DE
- Tessarek, Artur, 44797 Bochum, DE
- Kreher, Andre, 42289 Wuppertal, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 522 468 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03256333.0 (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
- (43) 13.04.2005
- (54) • *Gasgenerator für Airbag und zugehörige Kolbenanordnung*
• *Air bag inflator and injection piston assembly*
• *Gonfleur d'airbag et dispositif de piston*
- (73) Island Pyrochemical Industries Corp., 267 East Jericho Turnpike, Mineola, New York 11501, US
- (72) Parizat, Amnon, Old Westbury New York 11568, US
- Tarczynski, Marek, New York New York 10036, US
- (74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B60R 21/34 → (51) **B60R 19/38**

B60R 21/34 → (51) **B60R 21/01**

B60R 22/10 → (51) **B60N 2/28**

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 544 063 B1**
G07C 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 04029594.1 (22) 14.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 22.06.2005
- (30) 15.12.2003 JP 2003416808
- (54) • *Passive, schlüssellose Zugangsvorrichtung*
• *Passive keyless entry device*
• *Dispositif passif d'accès sans clef*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Masudaya, Hideki, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 544 064 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04257822.9 (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 GB 0329017
01.07.2004 GB 0414794
- (54) • *Fahrzeugdiebstahlsicherheitsvorrichtung*
• *Vehicle security apparatus*
• *Dispositif de sécurité antivol pour véhicule*
- (73) AL-KO KOBER AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötz, DE
- (72) Wilson, Gary c/o AL-KO Kober Limited, Southam, Warwickshire CV47 0AL, GB

Sharratt, Barry c/o AL-KO Kober Limited, Southam, Warwickshire CV47 0AL, GB
Hall, Steven c/o AL-KO Kober Limited, Southam, Warwickshire CV47 0AL, GB
Köhler, Robert c/o AL-KO Kober AG, 89359 Kotz, DE
Bestler, Wolfgang c/o AL-KO Kober AG, 89359 Kotz, DE
Beck, Gerhard c/o AL-KO Kober AG, 89359 Kotz, DE
Fink, Bernd c/o AL-KO Kober AG, 89359 Kötz, DE
Maierle, Josef c/o AL-KO Kober AG, 89359 Kötz, DE

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60R 25/00 → (51) **E05B 49/00**

(51) **B60R 25/02** (11) **1 350 698 B1**
B62D 5/04

(25) En (26) En
(21) 03075593.8 (22) 28.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 18.03.2002 US 100964
(54) • *Lenkssystem für Fahrzeuge*
• *Steering system for vehicles*
• *Système de direction pour véhicules*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Thomas, Steven M., Saginaw, MI 48609, US
Card, James M., Lighthouse Point, FL 33064, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B60S 1/08** (11) **1 413 490 B1**

(25) De (26) De
(21) 03012393.9 (22) 30.05.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.04.2004
(30) 22.10.2002 DE 10249158
(54) • *Sensoreinrichtung sowie Montageverfahren für eine Sensoreinrichtung*
• *Sensor device and mounting method for a sensor device*
• *Dispositif de détection ainsi que méthode de montage pour un dispositif de détection*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmitt, Patrick, 77839 Lichtenau, DE
Hog, Norbert, 77815 Buehl, DE
Hodapp, Bruno, 77855 Achem-Oensbach, DE
Pientka, Rainer, 77871 Renchen, DE
Meier, Hans, 77833 Ottersweier, DE
Blitzke, Henry, 77815 Buehl, DE
Schneider, Andreas, 77833 Ottersweier, DE
Neubauer, Mario, 76473 Iffezheim, DE
Burkart, Manfred, 76473 Iffezheim, DE
Nonnenmacher, Pierre, 67500 Niderschaefolsheim, FR

B60T 7/04 → (51) **B60T 13/58**

(51) **B60T 8/36** (11) **1 439 105 B1**
F16K 31/06

(25) En (26) En
(21) 03257543.3 (22) 01.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.2004
(30) 13.01.2003 KR 2003001946

(54) • *Ventil für Bremsanlagen mit Antriebs-schlupfregelung durch Bremseneingriff*
• *Brake traction control valve*
• *Valve pour systèmes à régulation antipatinage par actionnement des freins*

(73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Posung-myon, Pyungtaek-si, Kyongki-do, KR
(72) Yang, I-Jin, Pyungteak-City Kyonggi-Do, KR
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60T 11/16 → (51) **F16D 25/12**

(51) **B60T 13/58** (11) **1 547 891 B1**
B60T 13/74 **B60T 7/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04292851.5 (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
(43) 29.06.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315268
(54) • *Elektrofahrbremsssteuerung, mit Energieerregeneration*
• *Electric vehicle brake control, with energy recuperation*
• *Commande de freinage d'un véhicule électrique avec récupération d'énergie*

(73) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Pape, Olivier, 78230 Le Pecq, FR
Vagner, Alain, 75002 Paris, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 5 avenue de Saint-Cloud, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B60T 13/74 → (51) **B60T 13/58**

(51) **B60T 17/00** (11) **1 390 244 B1**
B01D 53/26

(25) En (26) En
(21) 02726346.6 (22) 28.05.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.02.2004
(86) GB 2002/002487 28.05.2002
(87) WO 2002/096732 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 GB 0113205
(54) • *REGENERIERUNG EINES LUFTTROCKNERS*
• *REGENERATION OF AIR DRYER*
• *REGENERATION D'UN DESHUMIDIFICATEUR*

(73) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Beacon Works, Texas Street, Morley, Leeds LS27 0TD, GB
(72) Moulding, Daniel, Leeds, West Yorkshire LS27 8JG, GB
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60W 10/04 → (51) **F02D 11/10**

B61G 9/08 → (51) **B61G 11/12**

(51) **B61G 11/12** (11) **1 350 704 B1**
B61G 9/08

(25) De (26) De
(21) 03006406.7 (22) 21.03.2003
(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) 08.10.2003
(30) 04.04.2002 DE 20205198 U
(54) • *Zug-/Druckpuffer für Anhängervorrichtungen an Schienen- und Radfahrzeugen*

• *Traction/compression buffer for coupling devices on railway and wheel mounted vehicles*
• *Tampon de traction/compression pour dispositifs d'attelage installés sur des véhicules ferroviaires et des véhicules à roues*

(73) Leben, Klaus, Max-Reger-Strasse 7, 82335 Berg, DE
(72) Leben, Klaus, 82335 Berg, DE
Starker, Bernhard, 86987 Schwabsoien, DE
(74) Grättinger, Günter, Grättinger & Partner (GbR) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **B62B 5/00** (11) **0 989 042 B1**
B60L 15/20 **B62B 5/06**

(25) De (26) De
(21) 99116536.6 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19843486
(54) • *Verteiler-bzw. Zustellerwagen*
• *Distribution or transport trolley*
• *Véhicule de distribution ou de transport*

(73) EXPRESSO DEUTSCHLAND TRANSPORT-GERÄTE GmbH, Antonius-Raab-Strasse 19, D-34123 Kassel, DE
(72) Kratzenberg, Wolfgang, 34270 Schauenburg, DE
Stein, Siegfried, 34246 Vellmar, DE
(74) Gallo, Wolfgang, et al, Fleuchaus & Gallo Patentanwälte Ludwigstrasse 26, D-86152 Augsburg, DE

B62B 5/06 → (51) **B62B 5/00**

B62D 1/18 → (51) **B62D 1/181**

(51) **B62D 1/181** (11) **1 266 816 B1**
B62D 1/18

(25) De (26) De
(21) 02010398.2 (22) 08.05.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.12.2002
(30) 11.06.2001 DE 10129165
(54) • *Verriegelungseinheit für eine einstellbare Lenksäule*
• *Lock assembly for an adjustable steering column*
• *Ensemble de verrouillage pour un ensemble de colonne de direction réglable en position*

(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schulz, Achim, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
Prätorius, Alexander, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE
Klandt, Michael, 71686 Remseck, DE

(51) **B62D 1/19** (11) **1 344 708 B1**

(25) De (26) De
(21) 02024231.9 (22) 31.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 DE 10211743
(54) • *Lenkspindel einer Lenksäule für ein Kraftfahrzeug*
• *Steering shaft of a steering column for a motor vehicle*
• *Arbre de direction de colonne de direction pour un véhicule automobile*

(73) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrass, 9492 Eschen, LI
(72) Lutz, Christian, Ing., 6714 Nüziders, AT
(74) Hefel, Herbert, et al, Egelseestrasse 65a, Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **B62D 5/04** (11) **1 279 585 B1**
B62D 5/06 **B66F 9/24**
(25) En (26) En
(21) 02016633.6 (22) 25.07.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.01.2003
(30) 27.07.2001 JP 2001227683
(54) • *Lenkeinrichtung in einem Fahrzeug und Nutzfahrzeug*
• *Steering apparatus in vehicle and industrial vehicle*
• *Dispositif de direction dans un véhicule et véhicule industriel*

B62D 5/04 → (51) **B60R 25/02**

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/06 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 6/00** (11) **1 323 620 B1**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 02028898.1 (22) 23.12.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001394393
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Matsuoka, Yuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Obata, Yoshifumi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B62D 6/04** (11) **1 336 548 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001132.4 (22) 20.01.2003
(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
(43) 20.08.2003
(30) 18.02.2002 DE 10206730
(54) • *Gierdämpfung bei der Fahrzeuglenkung*
• *Yaw damping for vehicle steering*
• *Amortissement de lacet pour direction de véhicule*

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Ackermann, Jürgen, Prof. Dr., 82211 Herrsching, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B62D 11/18** (11) **1 088 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120508.7 (22) 20.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408369
(54) • *Steuerung für Kettenfahrzeuglenkung mit Überwachung der Lenkpumpe*
• *Tracked vehicle steering system with steering pump monitoring*
• *Système de contrôle de direction pour véhicule à chenilles avec surveillance de la pompe de direction*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hou, Yifei, Waterloo, IA 50701, US
Mistry, Sanjay Ishvarlal, Cedar Falls, IA 50613, US
Bergene, Mark Allen, Cedar Falls, IA 50613, US
Toppin, Scott Allen, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **B62D 21/11** (11) **1 541 447 B1**
B62D 21/15
(25) De (26) De
(21) 04027045.6 (22) 13.11.2004
(84) CZ DE FR IT
(43) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10357628
(54) • *Längsträger für eine Achskonstruktion eines Kraftfahrzeugs*
• *Longitudinal for an axle construction of a motor vehicle*
• *Longeron pour un ensemble essieu d'un véhicule automobile*

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Roxel, Andreas, 59329 Wadersloh, DE
Schneider, Klaus, 34431 Marsberg, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwältin Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B62D 21/15 → (51) **B62D 21/11**

(51) **B62D 33/06** (11) **1 318 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026744.9 (22) 01.12.2002
(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) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 DE 20119654 U
(54) • *Kabine*
• *Cabin*
• *Cabine*

(73) Karl Müller GmbH, Industriestrasse 19, 77933 Lahr, DE
(72) Keller, Manfred, 77933 Lahr, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE

(51) **B62J 7/08** (11) **1 473 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008322.2 (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) 03.11.2004
(30) 28.04.2003 IT B020030245
(54) • *Tragplatte zur lösbaren Kupplung eines Behälters an dem Gepäckträger eines Motorrades*
• *Tray for detachable coupling of a container on a rack for motorcycles*
• *Plateau pour le couplage amovible d'un conteneur sur un porte-bagages de motocyclette*

(73) FA.CO. FABBRICA CONTENITORI S.R.L. in short FA.CO. S.R.L., Via Provinciale del Lavino 207 Frazione Calderino, 40050 Monte San Pietro, BO, IT
(72) Cau, Pierluigi, 40033 Casalecchio Di Reno (Prov BO), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B62J 11/00** (11) **1 438 225 B1**
(25) De (26) De
(21) 02785263.1 (22) 21.10.2002
(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) 21.07.2004
(86) EP 2002/011762 21.10.2002
(87) WO 2003/035458 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10151566
(54) • *HALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG VON ELEKTRONISCHEN ZUSATZGERÄTEN AN ZWEIRÄDERN*
• *SUPPORT FOR FIXING AUXILIARY ELECTRONIC APPLIANCES ON TWO-WHEELERS*
• *SUPPORT POUR FIXER DES APPAREILS ELECTRONIQUES AUXILIAIRES SUR DES DEUX-ROUES*

(73) Schanz, Jochen, Auf dem Zimmermann 7-9, 78078 Niedereschach, DE
Schwarz, Herbert, Auf dem Zimmermann 7-9, 78078 Niedereschach, DE
(72) Schanz, Jochen, 78078 Niedereschach, DE
Schwarz, Herbert, 78078 Niedereschach, DE
(74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098 Freiburg, DE

B62K 19/04 → (51) **C22C 14/00**

(51) **B62M 25/02** (11) **1 238 902 B1**
B62M 25/08
(25) En (26) En
(21) 02005063.9 (22) 06.03.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 11.09.2002
(30) 09.03.2001 US 801835
(54) • *Elektrische Anschlussleitung für ein Fahrrad*
• *Bicycle electrical connector cord*
• *Cordon électrique de connexion pour bicyclette*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Nishimoto, Naohiro, Hashimoto-shi, Wakayama, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältinnen Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B62M 25/08 → (51) **B62M 25/02**

(51) **B63B 1/20** (11) **1 361 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 02703850.4 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) IT 2002/000089 15.02.2002
(87) WO 2002/066315 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 IT MC20010018
(54) • *BOOTSUMPFF MIT EINEM EINEN ZENTRALEN LÄNGSHOHLRAUM UMFASSENDEN V-FORMIGEN KIEL*
• *BOAT HULL WITH V-SHAPED KEEL INTERNALLY PROVIDED WITH CENTRAL LONGITUDINAL CAVITY*
• *COQUE DE BATEAU COMPRENANT UNE QUILLE EN V PRESENTANT UNE CAVITE INTERNE CENTRALE LONGITUDINALE*

(73) Busco, Roberto, 191, Via Litoranea, 60026 Numana, IT
(72) Busco, Roberto, 60026 Numana, IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) **B64C 23/06** (11) **1 531 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257093.9 (22) 11.11.2003
(84) DE ES FR GB

- (43) 18.05.2005
- (54) • *Aerodynamisch wirksame Flügelspitzen-vorrichtung*
• *Wing tip device*
• *Organe aérodynamique disposé à l'extrémité externe d'une aile*
- (73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
- (72) Irving, Jan, Stoke Bishop, Bristol, BS9 1HJ, GB
Davies, Robert, St Andrews, Bristol, BS7 9AD, GB
- (74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B64C 23/06 → (51) **B64D 39/00**

B64C 27/473 → (51) **B29D 31/00**

B64C 31/036 → (51) **B64D 17/02**

- (51) **B64D 17/02** (11) **1 566 336 B1**
B64C 31/036
- (25) De (26) De
(21) 04004000.8 (22) 23.02.2004
- (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) 24.08.2005
- (54) • *Gleit- bzw. Fallschirm*
• *Paraglider or parachute*
• *Parapente ou parachute*
- (73) Advance Thun AG, Seestrasse 14, 3602 Thun, CH
- (72) Nef, Olivier, 1222 Vévenaz, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **B64D 39/00** (11) **1 616 787 B1**
B64C 23/06
- (25) De (26) De
(21) 05015539.9 (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) 18.01.2006
- (30) 16.07.2004 DE 102004034367
16.07.2004 US 588612 P
- (54) • *Betankungs-Pod eines Flugzeuges mit geschlepptem Betankungsschlauch*
• *Refueling pod for aircraft with dragged hose*
• *Nacelle de ravitaillement avec tuyau trainé*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Lejeau, Damien, 27721 Ritterhude, DE
Schwetzler, Detlev, 27755 Delmenhorst, DE
Aumann, Petra, 21683 Stade-Bützfleth, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B65B 9/14** (11) **1 597 147 B1**
- (25) Da (26) En
(21) 04713516.5 (22) 23.02.2004
- (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) 23.11.2005
- (86) DK 2004/000115 23.02.2004
- (87) WO 2004/074105 2004/36 02.09.2004
- (30) 24.02.2003 DK 200300278
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINPACKEN VON OBJEKTEN UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR WRAPPING OBJECTS AND USE OF THE METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EMBALLAGE D'OBJETS ET UTILISATION DU PROCEDE*

- (73) SEELEN A/S, Morsogade 10, DK-6700 Esbjerg, DK
- (72) PETERSEN, Poul, Blom, DK-6800 Varde, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

(51) **B65D 6/18** (11) **1 386 847 B1**
B65D 21/032

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03291750.2 (22) 15.07.2003
- (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) 04.02.2004
- (30) 29.07.2002 FR 0209610
- (54) • *Faltbarer und stapelbarer Behälter*
• *Foldable and stackable tote box*
• *Bac de manutention pliable et gerbable*
- (73) Allibert Equipement, 5 rue Montesquieu, 92000 Nanterre, FR
- (72) Pomes, François, 78450 Chaveney, FR
Triadu, Alain, 92150 Suresnes, FR
- (74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

B65D 21/032 → (51) **B65D 6/18**

B65D 47/34 → (51) **B05B 11/00**

B65D 55/02 → (51) **E05B 73/00**

B65D 81/38 → (51) **F25D 3/06**

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 290 594 B1**
G07D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01924893.9 (22) 10.04.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.03.2003
- (86) US 2001/011627 10.04.2001
- (87) WO 2001/080120 2001/43 25.10.2001
- (30) 12.04.2000 US 196874 P
- (54) • *AUTOMATISIERTE TRANSAKTIONSMASCHINE*
• *AUTOMATED TRANSACTION MACHINE*
• *MACHINE DE TRANSACTIONS AUTOMATISEE*
- (73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
- (72) GRAEF, H., Thomas, Bolivar, OH 44612, US
PERITT, Jonathan, M., Clinton, Ohio 44216, US
JOHNSON, Michael, S., Clinton, Ohio 44216, US
VANKIRK, Thomas, A., Wooster, OH 44691, US
- (74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 06009726.8 / 1 705 139

- (51) **B65H 19/00** (11) **1 262 434 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02076166.4 (22) 25.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (30) 01.06.2001 IT MI010306 U
- (54) • *Vorrichtung zum Umwickeln und Formen einer Papierrolle in einer Umwickelmaschine*
• *Device for re-reeling and forming a roll of paper in a re-reeling machine*
• *Dispositif pour ré-enrouler et former un rouleau de papier dans une enrouleuse*
- (73) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56124 Pisa, IT
- (72) Gambini, Giovanni, 56124 Pisa, IT

- (74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **B65H 19/22** (11) **1 513 755 B1**
B65H 19/26 **B65H 19/28**

- (25) En (26) En
(21) 03734455.3 (22) 06.06.2003
- (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
- (43) 16.03.2005
- (86) US 2003/017947 06.06.2003
- (87) WO 2003/104119 2003/51 18.12.2003
- (30) 11.06.2002 US 167320
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINER ROLLE AUS SCHMUTZENTFERNUNGSBAND UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON ROLLEN AUS SCHMUTZENTFERNUNGSBAND*
• *AN APPARATUS FOR FORMING A ROLL OF CONTAMINANT REMOVAL TAPE AND METHODS OF FORMING ROLLS OF CONTAMINANT REMOVAL TAPE*
• *APPAREIL DE FORMATION D'UN ROULEAU DE RUBAN D'ELIMINATION DE CONTAMINANTS ET PROCEDES DE FORMATION DE ROULEAUX DE RUBAN D'ELIMINATION DE CONTAMINANTS*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ANDERSON, Andrew C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ELMER, Henry J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FOUKS, Derrick H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHIMKO, Mark J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vosslius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65H 19/26 → (51) **B65H 19/22**

B65H 19/28 → (51) **B65H 19/22**

- (51) **B65H 23/188** (11) **1 551 742 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03797795.6 (22) 19.06.2003
- (84) DE FR IT NL SE
- (43) 13.07.2005
- (86) US 2003/019822 19.06.2003
- (87) WO 2004/026745 2004/14 01.04.2004
- (30) 17.09.2002 US 245526
- (54) • *AUF DER BAHNGESCHWINDIGKEIT BASIERENDES REGISTERSTEUERUNGSSYSTEM*
• *WEB VELOCITY-BASED REGISTRATION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT FONDE SUR LA VITESSE DU TISSU*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) UNGPIYAKUL, Tanakon, Neenah, WI 54956, US
BETT, Thomas, A., Oshkosh, WI 54904, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B66B 13/24** (11) **1 471 028 B1**
E05B 17/14

- (25) En (26) En
(21) 04004001.6 (22) 23.02.2004
- (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) 27.10.2004
(30) 05.03.2003 EP 03405151
(54) • *Einrichtung für die manuelle Entriegelung*
• *Manual unlocking device*
• *Dispositif pour le déverrouillage manuel*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Kocher, Johannes, 6044 Udligenswil, CH

(51) **B66C 1/00** (11) **1 606 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 04722220.3 (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) DE 2004/000583 22.03.2004
(87) WO 2004/083097 2004/40 30.09.2004
(30) 22.03.2003 DE 10313769
(54) • *MEHRKATZCONTAINERKRAN*
• *MULTI-TROLLEY CONTAINER CRANE*
• *PORTIQUE A CONTENEURS MULTI-CHARIOTS*
(73) Noell Crane Systems GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE
(72) WEIS, Otto, 97241 Oberpleichfeld, DE
(74) Lüdtkke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

(51) **B66F 9/22** (11) **1 308 415 B1**
F15B 21/14
(25) De (26) De
(21) 02024330.9 (22) 02.11.2002
(84) DE GB IT NL SE
(43) 07.05.2003
(30) 06.11.2001 DE 10154449
(54) • *Hydraulische Hubvorrichtung insbesondere für batteriegetriebene Flurförderzeuge und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Hydraulic lifting device in particular for battery-powered industrial trucks and control method therefor*
• *Dispositif de levage hydraulique en particulier pour chariots industriels alimentés par batterie et son procédé de commande*
(73) Dambach Lagersysteme GmbH & Co. KG, Adolf-Dambach-Strasse, 76571 Gaggenau, DE
(72) Mare, Octavian, 69436 Schönbrunn/Alle-mühl, DE
(74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B66F 9/24 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B81B 5/00** (11) **1 520 837 B1**
F15C 5/00 **G01N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 04102250.0 (22) 22.05.2004
(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) 06.04.2005
(54) • *Bauteil eines mikrofluidischen Ventils*
• *Component part of a microfluidic valve*
• *Composant d'une valve microfluidique*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Bäuerle, Martin, Packard-Strasse 8 76337 Waldbronn, DE
Koch, Friedhelm, Packard-Strasse 8 76337 Waldbronn, DE

(74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **B81B 7/00** (11) **1 394 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010841.9 (22) 14.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 US 232483
(54) • *Vorrichtung zur Kontrolle der Bewegung einer verkapselten Anordnung*
• *Apparatus for controlling movement of a device after packaging*
• *Appareil de commande des mouvements d'un dispositif encapsulé*
(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Simon, Jonathan, Castro Vally, CA 94546, US
(74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C01B 3/00 → (51) **H01M 4/46**

C01B 39/04 → (51) **B01J 19/00**

(51) **C01F 7/02** (11) **1 275 617 B1**
C01F 7/46
(25) En (26) En
(21) 02014973.8 (22) 09.07.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 15.01.2003
(30) 11.07.2001 JP 2001210855
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aluminiumhydroxid*
• *Method for producing aluminum hydroxide*
• *Procédé de fabrication d'hydroxyde d'aluminium*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Kato, Hisakatsu, Niihama-shi, Ehime, JP Eguchi, Naoyuki, Niihama-shi, Ehime, JP Takeuchi, Kiyoshi, Niihama-shi, Ehime, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01F 7/46 → (51) **C01F 7/02**

C01G 23/02 → (51) **G01B 11/30**

C02F 9/00 → (51) **C02F 9/02**

(51) **C02F 9/02** (11) **1 092 684 B1**
C02F 9/00
(25) En (26) En
(21) 00121380.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29058999
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Reinigungslösungen*
• *Method and apparatus for the treatment of wiping solution*
• *Procédé et dispositif de traitement pour des solutions de nettoyage*
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Shinoda, Nobuyoshi, c/o Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C03B 11/07 → (51) **B02B 3/12**

(51) **C03B 37/012** (11) **1 234 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003258.7 (22) 21.02.2002
(84) DE DK FR GB IT
(43) 28.08.2002
(30) 21.02.2001 JP 2001045409
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer optischen Faser*
• *Manufacturing method thereof of an optical fibre*
• *Procédé de fabrication d'une fibre optique*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Hasegawa, Takemi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Onishi, Masashi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03B 37/014 → (51) **C03B 37/018**

(51) **C03B 37/018** (11) **1 612 192 B1**
C03B 37/014
(25) En (26) En
(21) 05011829.8 (22) 01.06.2005
(84) FR
(43) 04.01.2006
(30) 29.06.2004 US 880205
(54) • *Verfahren zur Herstellung optischer Fasern*
• *Methods for optical fiber manufacture*
• *Procédé de fabrication de fibres optiques*
(73) Furukawa Electric North America Inc., 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, GA 30071, US
(72) Baynham, Grant, Chattanooga Tennessee 37421, US
Glodis, Paul F., Berkeley California 94703, US
Lingle, Robert, Jr., Norcross Georgia 30092, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **C03B 37/029** (11) **1 428 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028198.4 (22) 09.12.2003
(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) 16.06.2004
(30) 09.12.2002 US 314137
(54) • *Verfahren und Ofen zum Ziehen einer optischen Faser aus einer Vorform*
• *Method and furnace for drawing an optical fibre from a preform*
• *Procédé et four d'étirage d'une fibre optique à partir d'une préforme*
(73) Draka Comteq B.V., Rhijspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL
(72) Barnes, Allan, Aiken, South Carolina 29803, US
Lebris, Steve, 95100 Argenteuil, FR
Schuepbach, Oliver, 69540 Irigny, FR
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C03B 37/05** (11) **1 228 011 B1**
D04H 1/72 **D04H 3/03**
D04H 1/00 **D04H 1/70**
D04H 13/00

(25) En (26) En
(21) 00972712.4 (22) 28.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
(43) 07.08.2002
(86) EP 2000/009916 28.09.2000
(87) WO 2001/023314 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 EP 99119021
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON GLASFASERPRO-
DUKTEN*
• *PROCESSES AND APPARATUS FOR THE
PRODUCTION OF MAN-MADE VITREOUS
FIBRE PRODUCTS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE PRODUCTION
DE PRODUITS A BASE DE FIBRES
VITREUSES MANUFACTURES*

(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden
584, 2640 Hedehusene, DK
(72) HAULRIK, Joakim, DK-2830 Virum, DK
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, Gill
Jennings & Every LLP Broadgate House 7
Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C03B 37/05** (11) **1 228 012 B1**
D04H 1/72 **D04H 1/00**
D04H 1/70 **D04H 13/00**

(25) En (26) En
(21) 00981196.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
(43) 07.08.2002
(86) EP 2000/009914 28.09.2000
(87) WO 2001/023313 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 EP 99119020
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
HERSTELLUNG VON GLASFASERPRO-
DUKTEN*
• *PROCESSES AND APPARATUS FOR THE
PRODUCTION OF MAN-MADE VITREOUS
FIBRE PRODUCTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION
DE PRODUITS A BASE DE FIBRES
VITREUSES*

(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden
584, 2640 Hedehusene, DK
(72) FAARBORG, Christian, //, DK
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, Gill
Jennings & Every LLP Broadgate House 7
Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C03C 25/32 → (51) **C08G 18/80**

C07C 22/04 → (51) **C07D 207/38**

C07C 57/72 → (51) **C07D 207/38**

C07C 65/40 → (51) **C07D 233/52**

C07C 69/003 → (51) **C07D 233/52**

C07C 69/612 → (51) **C07D 207/38**

C07C 69/76 → (51) **C07D 233/52**

C07C 233/51 → (51) **C07D 207/38**

C07C 235/84 → (51) **C07D 233/52**

C07C 255/29 → (51) **C07D 207/38**

C07C 259/10 → (51) **C07D 209/42**

C07C 271/22 → (51) **C07D 233/52**

C07D 207/34 → (51) **A61K 31/405**

(51) **C07D 207/38** (11) **1 277 734 B1**
C07D 209/96 **C07C 233/51**
C07C 255/29 **C07C 69/612**
C07C 57/72 **C07C 22/04**
A01N 43/36 **A01N 43/38**

(25) De (26) De
(21) 02023660.0 (22) 23.07.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 22.01.2003
(30) 05.08.1996 DE 19631586
21.04.1997 DE 19716591

(54) • *2- und 2,5-substituierte Phenylketoenole*
• *2- and 2,5-substituted phenylketo-enols*
• *Phénylcéto-énols 2- et 2,5-substitués*

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse
50, 40789 Monheim, DE
(72) Lieb, Folker, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Fischer, Reiner, Dr., 40789 Monheim, DE
Bretschneider, Thomas, Dr., 53797 Lohmar,
DE
Ruther, Michael, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Graff, Alan, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Schneider, Udo, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Erdelen, Christoph, Dr., 42799 Leichlingen,
DE
Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., 56566
Neuwied, DE
Andersch, Wolfram, Dr., 51469 Bergisch
Gladbach, DE
Turberg, Andreas, Dr., 42781 Haan, DE

(62) 97934523.8 / 0 915 846

C07D 209/26 → (51) **A61K 31/405**

(51) **C07D 209/30** (11) **1 401 813 B1**
A61K 31/496 **C07D 403/04**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 02735394.5 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV MK RO SI
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/005890 29.05.2002
(87) WO 2002/098857 2002/50 12.12.2002
(30) 07.06.2001 US 296705 P
13.12.2001 US 340212 P

(54) • *NEUE INDOLDERIVATE MIT AFFINITÄT
ZUM 5-HT6-REZEPTOR*
• *NEW INDOLE DERIVATIVES WITH 5-HT6
RECEPTOR AFFINITY*
• *NOUVEAUX DERIVES DE L'INDOLE A
AFFINITE POUR LE RECEPTEUR 5-HT6*

(73) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacher-
strasse, 4070 Basle, CH
(72) BEARD, Colin, Charles, Palo Alto, CA 94303,
US
CLARK, Robin, Douglas, Lawai, Hawaii
96765, US
FISHER, Lawrence, Emerson, Mountain
View, CA 94040, US
HARRIS, Ralph, New, III, Redwood City, CA
94062, US
REPKE, David, Bruce, Milpitas, CA 95035,
US

(74) Wächter, Dieter Ernst, F.Hoffmann-La Roche
AG Patent Department (PLP), 124 Grenza-
cherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 209/42** (11) **1 656 348 B1**
C07D 307/85 **C07D 333/70**
C07D 277/56 **C07D 215/48**
C07D 239/70 **C07C 259/10**
A61K 31/343 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 04781685.5 (22) 19.08.2004

(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) 17.05.2006
(86) US 2004/027053 19.08.2004
(87) WO 2005/019174 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 496638 P
(54) • *ACETYLENDERIVATE ALS INHIBITOREN
VON HISTONDEACETYLASE*
• *ACETYLENE DERIVATIVES AS INHIBITORS
OF HISTONE DEACETYLASE*
• *DERIVES D'ACETYLENE EN TANT QU'IN-
HIBITEURS D'HISTONE DEACETYLASE*

(73) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kim-
ball Way, South San Francisco, CA 94080,
US
(72) SENDZIK, Martin, San Mateo, CA 94403, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr &
Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Mer-
seyside CH41 6BR, GB

C07D 209/96 → (51) **C07D 207/38**

C07D 213/74 → (51) **A61K 31/415**

C07D 213/75 → (51) **A61K 31/415**

C07D 215/48 → (51) **C07D 209/42**

(51) **C07D 215/54** (11) **1 242 382 B1**
C07D 471/04 **C07D 513/04**
C07D 495/04 **C07D 491/04**
A61K 31/435 **A61K 31/4353**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00988437.0 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV RO SI
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/035616 29.12.2000
(87) WO 2001/047892 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 473600
(54) • *TRICYCLISCHE PROTEINKINASEHEMMER*
• *TRICYCLIC PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS TRICYCLIQUES DE PRO-
TEINE KINASE*

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New
Jersey 07940, US
(72) BERGER, Dan, M., New City, NY 10956, US
DUTIA, Minu, D., West Nyack, NY 10994, US
DEMORIN, Frenel, F., Thousand Oaks, CA
91360, US
BOSCHELLI, Diane, H., New City, NY 10956,
US
POWELL, Dennis, W., Cortlandt Manor,
Westchester, NY 10567, US
TSOU, Hwei-Ru, New City, NY 10956, US
WISSNER, Allan, Ardsley, NY 10502, US
ZHANG, Nan, Bayside, NY 11364, US
YE, Fei, Audubon, PE 19403, US
WU, Biqi, Nanuet, NY 10954, US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharma-
ceuticals, Taplow, Maidenhead SL6 0PH, GB

C07D 221/12 → (51) **A61K 31/473**

C07D 231/38 → (51) **A61K 31/415**

C07D 231/40 → (51) **A61K 31/415**

C07D 233/50 → (51) **C07D 233/52**

(51) **C07D 233/52** (11) **1 017 680 B1**
C07D 233/50 **C07D 239/18**
C07D 239/14 **C07D 401/12**

- C07D 407/12** **C07C 69/76**
C07C 69/003 **C07C 65/40**
C07C 235/84 **C07C 271/22**
A61K 31/415 **A61K 31/505**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98945362.6 (22) 23.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 12.07.2000
(86) FR 1998/002038 23.09.1998
(87) WO 1999/015506 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 FR 9711858
- (54) • DREIRINGIGE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ZWISCHENPRODUKTE DIESES VERFAHREN, IHRE ANWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• TRICYCLIC COMPOUNDS, PREPARATION METHOD AND SAID METHOD INTERMEDIATES, APPLICATION AS MEDICINES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME
• COMPOSES TRICYCLIQUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES INTERMEDIAIRES DE CE PROCEDE, LEUR APPLICATION A TITRE DE MEDICAMENTS ET LES COMPOSITIONS PHARMAZEUTIQUES LES RENFERMANT
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) CARNIATO, Denis, F-91460 Marcoussis, FR
GADEK, Thomas, R., Oakland, CA 94611, US
GOURVEST, Jean-François, F-77410 Claye-Souilly, FR
KNOLLE, Jochen, D-65830 Kriftel, DE
McDOWELL, Robert, San Francisco, CA 94114, US
PEYMAN, Anuschirwan, D-65779 Kelkheim, DE

C07D 239/14 → (51) **C07D 233/52****C07D 239/18** → (51) **C07D 233/52**

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 704 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 04821059.5 (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
- HR LV YU
- (43) 27.09.2006
(86) CZ 2004/000088 17.12.2004
(87) WO 2005/068435 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 CZ 200486
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HEMICALCIUMSALZES VON (E)-7-[4-(4-FLUORPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-[METHYL(METHYLSULFONYL)AMINO]PYRIMIDIN-5-YL](3R,5S)-3,5-DIHYDROXY-6-HEPTENSÄURE
• A METHOD OF PREPARATION OF THE HEMI-CALCIUM SALT OF (E)-7-[4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-[METHYL(METHYLSULFONYL)AMINO]PYRIMIDIN-5-YL](3R,5S)-3,5-DIHYDROXY-6-HEPTENOIC ACID
• PROCEDE DE PREPARATION DU SEL MOITIE CALCIUM DE L'ACIDE (E)-7-[4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-[METHYL(METHYLSULFONYL)AMINO]PYRIMIDIN-5-YL](3R,5S)-3,5-DIHYDROXY-6-HEPTENOIQUE
- (73) Zentiva, a.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy, 102 37 Praha 10, CZ

- (72) SEBEK, Pavel, 161 00 Praha 6, CZ
RADL, Stanislav, 143 00 Praha 2, CZ
STACH, Jan, 190 00 Praha 9 - Ujezd nad Lesy, CZ
- (74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

C07D 239/70 → (51) **C07D 209/42**

- (51) **C07D 241/42** (11) **1 651 622 B1**
C07D 403/12 **C07D 413/12**
C07D 401/12 **A61K 31/498**
A61P 1/04 **A61P 1/18**
A61K 35/00 **A61P 25/22**
- (25) En (26) En
(21) 04780056.0 (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
- LT LV
- (43) 03.05.2006
(86) US 2004/025154 04.08.2004
(87) WO 2005/016897 2005/08 24.02.2005
(30) 08.08.2003 US 494074 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(CHINOXALIN-5-YLSULFONYLAMINO)-BENZAMID-VERBINDUNGEN
• PROCEDE FOR THE PREPARATION OF 2-(QUINOXALIN-5-YLSULFONYLAMINO)-BENZAMIDE COMPOUNDS
• PROCEDE POUR PREPARER DES COMPOSES DE 2-(QUINOXALINE-5-YLSULFONYLAMINO)-BENZAMIDE
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) DENG, Xiaohu, San Diego, CA 92129, US
LIANG, Jimmy, T., San Diego, CA 92128, US
MANI, Neelakandha, San Diego, CA 92129, US
- PANDIT, Chennagiri, R., San Diego, CA 92129, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 263/58** (11) **1 670 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 04766869.4 (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
- AL HR LT LV MK
- (43) 21.06.2006
(86) EP 2004/052382 30.09.2004
(87) WO 2005/030739 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 EP 03103630
02.10.2003 US 507996 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOXAZOLSULFONAMIDVERBINDUNGEN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON
• METHODS FOR THE PREPARATION OF BENZOXAZOLE SULFONAMIDE COMPOUNDS AND INTERMEDIATES THEREOF
• METHODES POUR LA PREPARATION DES SULFONAMIDES DE LA BENZOXAZOLE ET PRODUITS INTERMEDIAIRES
- (73) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
- (72) DE KOCK, Herman Augustinus, B-2370 Arendonk, BE
FILLIERS, Walter Ferdinand Maria, B-2531 Vremde, BE
AELTERMAN, Wim Albert Alex, B-2275 Gierle, BE

- (74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

C07D 277/56 → (51) **C07D 209/42**

- (51) **C07D 307/58** (11) **1 071 677 B1**
A61K 31/34 **A01N 43/08**
C08F 224/00 **C23F 14/02**
C23F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 99914366.2 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 31.01.2001
(86) AU 1999/000285 16.04.1999
(87) WO 1999/054323 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 AU PP297898
- (54) • HERSTELLUNG VON FURANONEN
• PRODUCTION OF FURANONES
• PRODUCTION DE FURANONES
- (73) Biosignal Australia Pty Limited, Rupert Myers Building University of New South Wales Barker Street, Kensington, NSW 2052, AU
- (72) READ, Roger, Kensington, NSW 2033, AU
KUMAR, Naresh, Maroubra, NSW 2035, AU
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 06126280.4

C07D 307/85 → (51) **C07D 209/42****C07D 333/70** → (51) **C07D 209/42****C07D 401/12** → (51) **A61K 31/415****C07D 401/12** → (51) **C07D 233/52****C07D 401/12** → (51) **C07D 241/42**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 185 525 B1**
C07D 417/14 **A61K 31/505**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00909263.6 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
- (43) 13.03.2002
(86) EP 2000/001660 28.02.2000
(87) WO 2000/052007 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 EP 99104306
- (54) • 4-HETEROCYCLYSULFONAMIDYL-6-METHOXY-5-(2-METHOXY-PHENOXY)-2-PYRIDYL-PYRIMIDIN DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ENDOTHELIN REZEPTOR ANTAGONISTEN
• 4-HETEROCYCLYSULFONAMIDYL-6-METHOXY-5-(2-METHOXY-PHENOXY)-2-PYRIDYL-PYRIMIDINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE AS ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES 4-HETEROCYCLYSULFONAMIDYL-6-METHOXY-5-(2-METHOXY-PHENOXY)-2-PYRIDYL-PYRIMIDINE, PREPARATIONS ET UTILISATIONS COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'ENDOTHELIN
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BREU, Volker, D-79418 Schliengen, DE
COASSOLO, Philippe, F-68270 Wittenheim, FR
NEIDHART, Werner, F-68220 Hagenthal le Bas, FR

ROUX, Sébastien, CH-4055 Basle, CH
WEISS, Peter, CH-4058 Basle, CH
(74) Witte, Hubert, et al, F.Hoffmann-La Roche
AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 403/04 → (51) **C07D 209/30**

C07D 403/12 → (51) **C07D 241/42**

(51) **C07D 405/12** (11) **0 998 474 B1**
A61K 31/495
(25) De (26) De
(21) 98938671.9 (22) 29.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 10.05.2000
(86) EP 1998/003956 29.06.1998
(87) WO 1999/003855 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 DE 19730989
(54) • **PIPERAZIN-DERIVATE**
• **PIPERAZINE DERIVATIVES**
• **DERIVES DE PIPERAZINE**

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BÖTTCHER, Henning, D-64287 Darmstadt,
DE
BARTOSZYK, Gerd, D-64331 Weiterstadt, DE
GREINER, Hartmut, D-64331 Weiterstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, D-643432 Seeheim,
DE

C07D 405/12 → (51) **A61K 31/415**

C07D 405/14 → (51) **A61K 31/415**

(51) **C07D 407/04** (11) **1 421 079 B1**
C07D 409/04 **A61K 31/381**
A61K 31/47 **A61K 31/404**

(25) En (26) En
(21) 02756047.3 (22) 19.07.2002
(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) 26.05.2004
(86) SE 2002/001402 19.07.2002
(87) WO 2003/010163 2003/06 06.02.2003
(30) 25.07.2001 SE 0102617

(54) • **THIOPHENVERBINDUNGEN ALS ARZNEI-
MITTEL**
• **THIOPHENYL COMPOUNDS AS MEDICA-
MENTS**
• **COMPOSES THIOPHENIQUES COMME
MEDICAMENTS**
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GRIFFITHS, David, c/o AstraZeneca R & D
Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG,
GB
JOHNSTONE, Craig, c/o AstraZeneca R & D
Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG,
GB
(74) Lowry, Rachel Maria, et al, AstraZeneca AB,
Global Intellectual Property, 151 85 Soder-
talje, SE

C07D 407/12 → (51) **C07D 233/52**

C07D 409/04 → (51) **C07D 407/04**

C07D 413/12 → (51) **C07D 241/42**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 419/12** (11) **1 586 573 B1**
A61P 3/08
(25) En (26) En
(21) 04007879.2 (22) 01.04.2004
(84) DE

(43) 19.10.2005
(54) • **Oxadiazolone, Verfahren zu ihrer Herstel-
lung sowie ihre Verwendung als Pharma-
zeutika**
• **Oxadiazolones, processes for their prepar-
ation and their use as pharmaceuticals**
• **Oxadiazolones, procédé pour leur prépa-
ration, usage comme agents pharmaceuti-
ques**
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,
DE
(72) Keil, Stefanie Dr., 65719 Hofheim, DE
Wendler, Wolfgang Dr., 65618 Selters, DE
Glien, Maike Dr., 65195 Wiesbaden, DE
Goerlitzer, Jochen Dr., 60594 Frankfurt, DE
Chandross, Karen, NJ 08873 Somerset, US
McGarry Daniel G., NJ 08876 Branchburg,
US
Merrill, Jean, NJ 07981 Whippany, US
Bernardelli, Patrick, 78450 Villepreux, FR
Ronan, Baptiste, 92140 Clamart, FR
Terrier, Corinne, 93190 Livry Gargan, FR

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/55**

C07D 471/04 → (51) **C07D 215/54**

(51) **C07D 473/06** (11) **1 230 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 00983698.2 (22) 13.11.2000
(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) 14.08.2002
(86) US 2000/031100 13.11.2000
(87) WO 2001/034604 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165283 P
(54) • **ADENOSIN REZEPTOR ANTAGONISTEN
SOWIE METHODEN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG**
• **ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS
AND METHODS OF MAKING AND USING
THE SAME**
• **ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE
L'ADENOSINE ET LEURS TECHNIQUES DE
PREPARATION ET D'UTILISATION**
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) DOWLING, James, E., Scituate, MA 02066,
US
ENSINGER, Carol, Chelmsford, MA 01824,
US
KUMARAVEL, Gnanasambandam, Westford,
MA 01886, US
PETTER, Russell, C., Stow, MA 01775, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 06026675.6

(51) **C07D 487/04** (11) **1 228 070 B1**
A61K 31/505 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 00967864.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 07.08.2002
(86) EP 2000/010088 13.10.2000
(87) WO 2001/029042 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 160803 P
22.06.2000 US 213743 P
(54) • **HETEROALKYLAMINO-SUBSTITUIERTE
BICYCLISCHE STICKSTOFFHETEROCYC-
LEN**
• **HETEROALKYLAMINO-SUBSTITUTED
BICYCLIC NITROGEN HETEROCYCLES AS
INHIBITORS OF P38 PROTEIN KINASE**

• **HETEROCYCLES D'AZOTE BICYCLIQUES
SUBSTITUEE PAR HETEROALKYLAMINO
EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PRO-
TEINE KINASE P38**
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DUNN, James, Patrick, Los Altos, CA 94022,
US
FISHER, Lawrence, Emerson, Mountain
View, CA 94040, US
GOLDSTEIN, David, Michael, San Jose, CA
95138, US
HARRIS, William, Henlow Bedfordshire
SG16 6JY, GB
BILL, Christopher, Huw, Baldock Hertford-
shire SG7 6UT, GB
SMITH, Ian Edward David, Willington Bed-
fordshire MK44 2QD, GB
WELCH, Teresa, Rosanne, Saratoga, CA
95070, US
(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent
Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse,
4070 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **1 392 693 B1**
A01N 43/90

(25) De (26) De
(21) 02732637.0 (22) 18.04.2002
(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 2002/004287 18.04.2002
(87) WO 2002/088126 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 DE 10121162
(54) • **TRIAZOLOPYRIMIDINE FUNGIZIDE**
• **TRIAZOLOPYRIMIDINES FUNGICIDES**
• **TRIAZOLOPYRIMIDINES FONGICIDES**
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse
50, 40789 Monheim, DE
(72) GEBAUER, Olaf, 50737 Köln, DE
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE
HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE
ELBE, Hans, Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
KRÜGER, Bernd, Wieland, 51467 Bergisch
Gladbach, DE
MAURER, Fritz, 40789 Monheim, DE
DUNKEL, Ralf, 40789 Monheim, DE
VOERSTE, Arnd, 50677 Köln, DE
EBBERT, Ronald, 40789 Monheim, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566
Neuwied, DE
KITAGAWA, Yoshinori, Tochigi, 321-4305,
JP
MAULER-MACHNIK, Astrid, 42799 Leichlin-
gen, DE
KUCK, Karl, Heinz, 40764 Langenfeld, DE

(51) **C07D 487/14** (11) **1 678 182 B1**

(25) En (26) En
(21) 04796445.7 (22) 26.10.2004
(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

AL HR LT LV MK
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/035472 26.10.2004
(87) WO 2005/044819 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 515051 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUB-
STITUIERTER 5-AMINO-PYRAZOLO-[4,3-
E]-1,2,4-TRIAZOLO[1,5-C]PYRIMIDINE**
• **PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED
5-AMINO-PYRAZOLO- [4,3-E]-1,2,4-TRIA-
ZOLO [1,5-C]PYRIMIDINES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE 5-
AMINO-PYRAZOLO- [4,3-E]-1,2,4-TRIA-
ZOLO [1,5-C]PYRIMIDINES SUBSTITUEES**

- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) KUO, Shen-Chun, Union, New Jersey 07083, US
- TSAI, David, Jieh-Shyh, Warren, New Jersey 07059, US
- TRAN, Loc, Thanh, Piscataway, New Jersey 08854, US
- ZHANG, Pengyi, Durham, North Carolina 27713, US
- JONES, Andrew, D., Lexington, Massachusetts 02420, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 491/04 → (51) **C07D 215/54**

- (51) **C07D 491/22** (11) **1 397 366 B1**
A61K 31/439 **A61P 25/00**
A61P 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 02731063.0 (22) 29.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 17.03.2004
- (86) SE 2002/001031 29.05.2002
- (87) WO 2002/096912 2002/49 05.12.2002
- (30) 01.06.2001 US 295206 P
- (54) • **NEUER, FÜR DIE THERAPIE GEEIGNETER LIGAND FÜR NIKOTINISCHE ACETYLCHOLINREZEPTOREN**
- **NOVEL LIGAND FOR NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS USEFUL IN THERAPY**
- **NOUVEAU LIGAND POUR RECEPTEURS NICOTINIQUES DE L'ACETYLCHOLINE UTILISES EN THERAPIE**
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) PHILLIPS, Eifion, Wilmington, DE 19850-5437, US

C07D 495/04 → (51) **C07D 215/54**

C07D 513/04 → (51) **C07D 215/54**

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 325 926 B1**
C08F 10/00
- (25) De (26) De
- (21) 03005762.4 (22) 27.10.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 09.07.2003
- (30) 31.10.1996 DE 19644039
- (54) • **Metalloocene**
- **Metalloceenes**
- **Métallocéènes**
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) Huebscher, Erich, 65779 Kelkheim, DE
- Zenk, Roland, 60529 Frankfurt a.M., DE
- (62) 97118616.8 / 0 839 823

C07G 17/00 → (51) **A61K 35/56**

- (51) **C07H 7/04** (11) **1 506 211 B1**
C07H 15/20 **A61K 31/70**
- (25) En (26) En
- (21) 03736643.2 (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
- AL LT LV MK
- (43) 16.02.2005
- (86) US 2003/015591 15.05.2003
- (87) WO 2003/099836 2003/49 04.12.2003
- (30) 20.05.2002 US 151436

- (54) • **INHIBITOREN DES C-ARYLGLUCOSIDS SGLT2 UND VERFAHREN**
- **C-ARYL GLUCOSIDE SGLT2 INHIBITORS AND METHOD**
- **C-ARYL GLUCOSIDES EN TANT QU'INHIBITEURS DE SGLT-2 ET METHODE CORRESPONDANTE**
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) ELLSWORTH, Bruce, Princeton, NJ 08540, US
- WASHBURN, William, N., Titusville, NJ 08560, US
- SHER, Philip, M., Plainsboro, NJ 08536, US
- WU, Gang, Princeton, NJ 08540, US
- MENG, Wei, Pennington, NJ 08534, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 15/20 → (51) **C07H 7/04**

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 272 609 B1**
C12N 15/00 **C12N 15/09**
C12N 15/63 **C12N 15/70**
C12N 15/74 **C12N 5/00**
C12N 5/02 **C12P 21/06**
C12P 21/08
- (25) En (26) En
- (21) 01914142.3 (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) 08.01.2003
- (86) IL 2001/000225 09.03.2001
- (87) WO 2001/068801 2001/38 20.09.2001
- (30) 16.03.2000 US 526738
- (54) • **EINKETTIGE ANTIKÖRPER GEGEN EINE P53 MUTANTE**
- **SINGLE CHAIN ANTIBODY AGAINST MUTANT P53**
- **ANTICORPS A CHAÎNE UNIQUE CONTRE MUTANT P53**
- (73) Ramot at Tel Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) SOLOMON, Beka, 46399 Herzlia Pituach, IL
- COHEN, Gerald, 43365 Raanana, IL
- GOVORKO, Dimitri, 46445 Herzlia, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **C07K 5/08** (11) **1 457 498 B1**
A61K 38/55 **A61P 9/00**
A61P 9/12 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02803562.4 (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) 15.09.2004
- (86) JP 2002/012197 21.11.2002
- (87) WO 2003/044044 2003/22 30.05.2003
- (30) 21.11.2001 JP 2001355923
- (54) • **NEUES PEPTID MIT ANGIOTENSINKONVERTASE HEMMENDER WIRKUNG**
- **NOVEL PEPTIDE HAVING ANGIOTENSIN CONVERTASE INHIBITORY EFFECT**
- **NOUVEAU PEPTIDE EXERCANT UN EFFET INHIBITEUR D'ANGIOTENSINE CONVERTASE**
- (73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
- (72) Tamura, Yoshitaka Morinaga Milk Industry Co., Ltd, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
- Miyakawa, Hiroshi Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
- Yamada, Akio Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP

- Saito, Hitoshi Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
- Kawaguchi, Yasushi Morinaga Milk Industry Co., Ltd, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
- Ochi, Hiroshi Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
- Ide, Tomoko Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
- Inoue, Eri Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C07K 14/205** (11) **0 909 272 B1**
A61K 39/106 **C07K 16/12**
- (25) En (26) En
- (21) 97927563.3 (22) 10.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.04.1999
- (86) SE 1997/001009 10.06.1997
- (87) WO 1997/047646 1997/54 18.12.1997
- (30) 10.06.1996 SE 9602287
- 19.03.1997 SE 9701014
- (54) • **ADHESIN AUS HELIOBACTER PYLORI, WELCHES AN BLUTGRUPPENANTIGENE BINDET**
- **HELICOBACTER PYLORI ADHESIN BINDING GROUP ANTIGEN**
- **ADHESINE D'HELICOBACTER PYLORI SE FIXANT A UN ANTIGENE DE GROUPE SANGUIN**
- (73) Borén, Thomas, Törelvägen 68, 906 28 Umea, SE
- (72) BOREN, Thomas, S-906 28 Umea, SE
- ARNQVIST, Anna, S-903 21 Umea, SE
- NORMARK, Staffan, S-114 41 Stockholm, SE
- ILVER, Dag, S-902 35 Umea, SE
- HAMMARSTRÖM, Lennart, Huddinge Sjukhus, S-141 86 Huddinge, SE
- (74) Onn, Thorsten, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **C07K 14/47** (11) **0 964 871 B1**
G01N 33/68
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97950227.5 (22) 04.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.12.1999
- (86) FR 1997/002209 04.12.1997
- (87) WO 1998/024816 1998/23 11.06.1998
- (30) 05.12.1996 FR 9614959
- (54) • **SYNTHETISCHE BIEPIPTOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS KALIBRATOREN BEI DER BIOLOGISCHEN BESTIMMUNG VON TROPONIN I**
- **SYNTHETIC BI-EPIPOPE COMPOUNDS USEFUL AS STANDARD MEASURE IN BIOLOGICAL DOSAGE OF TROPONIN I**
- **COMPOSES SYNTHETIQUES BIEPIPTOPIQUES UTILISABLES COMME ETALONS DANS LES DOSAGES BIOLOGIQUES DE LA TROPONINE I**
- (73) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
- (72) BABIN, Fabienne, Noëlle, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
- CALZOLARI, Charles, Didier, F-69007 Lyon, FR
- FLECHEUX, Odile, Suzanne, Hélène, F-78220 Viroflay, FR
- GRANIER, Claude, F-34830 Clapiers, FR
- LARUE, Catherine, Christiane, Marie, F-34000 Montpellier, FR
- PAU, Bernard, Christian, F-34000 Montpellier, FR

RIEUNIER, François, Yves, F-78330 Fontenay le Fleury, FR
TRINQUIER, Sylvie, Marie-France, F-30320 Marguerittes, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/10**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/475** (11) **1 484 338 B1**
A61K 38/18 **A61K 39/395**

(25) En (26) En
(21) 04007617.6 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.2004
(30) 22.12.1998 US 113296 P
08.03.1999 PCT/US99/05028
21.04.1999 US 130232 P
28.04.1999 US 131445 P
14.05.1999 US 134287 P
20.07.1999 US 144758 P
26.07.1999 US 145698 P
15.09.1999 PCT/US99/21090
15.09.1999 PCT/US99/21547

(54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur Hemmung des neoplastischen Zellwachstums*
• *Methods and compositions for inhibiting neoplastic cell growth*
• *Méthode et composition pour l'inhibition de la croissance des cellules néoplastiques*

(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) Ashkenazi, Avi J., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., Belmont, CA 94002, US
Marsters, Scot A., San Carlos, CA 94070, US
Napier, Mary A., Hillsborough, CA 94010, US
Pitti, Robert M., El Cerrito, CA 94530, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 99960644.5 / 1 141 284

C07K 14/485 → (51) **C12N 15/10**

C07K 14/505 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C07K 14/52** (11) **1 092 029 B1**
C12N 15/19 **C12N 15/79**
C12N 5/10 **A61K 38/19**

(25) En (26) En
(21) 99929925.8 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) KR 1999/000347 30.06.1999
(87) WO 2000/000612 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 KR 9825935
29.06.1999 KR 9925143

(54) • *Mutein von humanem Thrombopoietin*
• *Human thrombopoietin mutein*
• *Mutéine de thrombopoéitine humaine*

(73) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD., 163-3 Samsung-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-715, KR

(72) CHUNG, Joo Young, 210-1204 Hanshin Apt., Kyunggi-do 463-060, KR
PARK, Sang, Kyu, Seoul 131-141, KR

JU, Sang, Myoung, 408-401 Hansol Jookong Apt., Kyunggi-do 463-01 0, KR
AHN, Hyea, Kyung, 609-1305 Imaechon Chongku Apt., Kyunggi-do 463-060, KR
LIM, Seung, Wook, 106-702 Doosan Apt., Kyunggi-do 461-160, KR
CHANG, Woo, Ik, 409-1103 Halla Jookong Apt., Kyunggi-do 435-040, KR
PARK, Seung, Kook, 409 Sanho Apt., Kyunggi-do 463-120, KR
KOH, Yeo, Wook, 126-601 Shibom Hanshin Apt., Kyunggi-do 463-050, KR
PARK, Ji, Soo, Seoul 136-060, KR
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C07K 14/535 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/705 → (51) **C12N 5/10**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/10**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/71 → (51) **C12N 5/10**

C07K 14/71 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/715 → (51) **C12N 5/10**

C07K 14/72 → (51) **C12N 15/10**

C07K 16/12 → (51) **C07K 14/205**

C07K 16/12 → (51) **C12N 15/31**

C07K 16/18 → (51) **C12N 5/10**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

C07K 17/00 → (51) **A61K 38/17**

C07K 17/14 → (51) **C12N 15/12**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C08B 11/20** (11) **1 316 563 B1**
C08B 15/00 **C08L 1/26**
C08L 1/28 **C09J 101/26**
C09J 101/28

(25) De (26) De
(21) 02025572.5 (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) 04.06.2003
(30) 28.11.2001 DE 10158488

(54) • *Lösungsverzögerte Celluloseether und ein Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Cellulose ethers having delayed dissolution and a process for their production*
• *Ethers de cellulose présentant une dissolution retardée et un procédé pour les produire*

(73) Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG, 29656 Walsrode, DE

(72) Schlesiger, Hartwig, Dr., 29683 Fallingbostel, DE

Dannhorn, Wolfgang, Dr., 29614 Soltau, DE
Pannek, Jörn-Bernd, Dr., 29683 Fallingbostel, DE
Müller, Volkhardt, Dr., 29664 Walsrode, DE
Höhl, Frank, 29643 Neuenkirchen, DE

(74) Marx, Thiemo Patrick, et al, Bayer Material Science AG Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08B 15/00 → (51) **C08B 11/20**

C08F 4/642 → (51) **C08F 10/08**

C08F 4/642 → (51) **C08F 210/16**

C08F 4/649 → (51) **C08F 210/16**

C08F 4/652 → (51) **C08F 210/16**

C08F 6/14 → (51) **C08F 6/20**

(51) **C08F 6/20** (11) **1 526 142 B1**
C08F 6/14

(25) En (26) En
(21) 04024678.7 (22) 15.10.2004
(84) BE DE FR GB IT
(43) 27.04.2005
(30) 21.10.2003 IT MI20032050

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fluoropolymerdispersionen*
• *Process for preparing fluoropolymer dispersions*
• *Procédé pour la préparation de dispersions de fluoropolymère*

(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

(72) Kapeliouchko, Valeri, 15100 Alessandria, IT
Malvasi, Marco, 15067 Novi Ligure Alessandria, IT

(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08F 8/28 → (51) **A61K 8/81**

(51) **C08F 10/00** (11) **1 387 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 02738310.8 (22) 14.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.02.2004
(86) GB 2002/002247 14.05.2002

(87) WO 2002/092611 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 GB 0112023

(54) • *POLYMERISATIONSKATALYSATOR*
• *POLYMERISATION CATALYST*
• *CATALYSEUR DE POLYMERISATION*

(73) INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB

(72) GREEN, Simon Michael, Surrey, TW20 8XF, GB
MADDOX, Peter James, Middlesex TW18 4NB, GB

(74) Preece, Michael, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

C08F 10/00 → (51) **C07F 17/00**

(51) **C08F 10/08** (11) **1 446 430 B1**
C08F 4/642

(25) En (26) En
(21) 02787677.0 (22) 08.11.2002
(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) 18.08.2004
(86) EP 2002/012731 08.11.2002

(87) WO 2003/042258 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 EP 01204317

(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON 1-BUTEN UND 1-BUTEN POLYMEREN*
• *PROCESS FOR POLYMERIZING 1-BUTENE AND 1-BUTENE POLYMERS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION DE 1-BUTENE ET DE POLYMERES 1-BUTENE*

(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

- (72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

C08F 110/02 → (51) **A61F 2/00**

C08F 110/06 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **C08F 210/16** (11) **1 232 193 B1**
C08F 4/642 **C08F 4/652**
C08F 4/649

- (25) En (26) En
(21) 00956494.9 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 21.08.2002
(86) EP 2000/008408 29.08.2000
(87) WO 2001/019879 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 EP 99202965
(54) • **KATALYSATOR FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN**
• **CATALYST FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS**
• **CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES**

- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

- (72) DALL'OCCHO, Tiziano, I-44100 Ferrara, IT
BARUZZI, Giovanni, I-44100 Ferrara, IT
BRITA, Diego, I-44100 Ferrara, IT
SACCHETTI, Mario, I-44100 Ferrara, IT

- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

- (51) **C08F 220/20** (11) **1 630 180 B1**
G02B 1/04 **G02B 6/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 04734608.5 (22) 24.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006

- (86) JP 2004/007405 24.05.2004
(87) WO 2004/104059 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 JP 2003147809
(54) • **HÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, OPTISCHES BAUTEIL UND LICHTWELLENLEITER**
• **CURING RESIN COMPOSITION, OPTICAL COMPONENT AND OPTICAL WAVEGUIDE**
• **COMPOSITION DE RESINE DE DURCISSEMENT, COMPOSANT OPTIQUE ET GUIDE D'ONDE OPTIQUE**

- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (72) KITAMURA, Kyoji, c/o OMRON Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto6008530, JP

- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C08F 220/58 → (51) **A61K 8/81**

C08F 220/68 → (51) **C08F 222/06**

- (51) **C08F 222/06** (11) **1 640 389 B1**
C08F 220/68 **C08F 290/06**

- (25) De (26) De
(21) 05018752.5 (22) 30.08.2005
(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) 29.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044879
(54) • **Copolymerisate, deren Herstellung und Verwendung als Netz- und Dispergiemittel**
• **Copolymers, their process and use as dispersant or wetting agent**
• **Copolymères, leur procédé de fabrication et leur usage comme agent mouillant ou dispersant**
- (73) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
- (72) Pritschins, Wolfgang, Dr., 46487 Wesel, DE
Haubennestel, Karlheinz, 46487 Wesel, DE
Tiegss, Werner, 46459 Rees, DE
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08F 222/06 → (51) **G03F 7/039**

C08F 224/00 → (51) **C07D 307/58**

C08F 232/08 → (51) **G03F 7/039**

C08F 265/00 → (51) **A61K 8/81**

C08F 290/06 → (51) **A61K 8/81**

C08F 290/06 → (51) **C08F 222/06**

C08F 291/00 → (51) **A61K 8/81**

- (51) **C08G 18/80** (11) **1 375 550 B1**
C09D 175/04 **C03C 25/32**

- (25) De (26) De
(21) 03012667.6 (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

- (43) 02.01.2004
(30) 17.06.2002 DE 10226924
(54) • **Schlichtezusammensetzung**
• **Sizing composition**
• **Composition d'encollage**
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

- (72) Rische, Thorsten, Dr., 59423 Unna, DE
Naujoks, Karin, 51519 Odenthal, DE
Feller, Thomas, 42659 Solingen, DE
Gürtler, Christoph, Dr., 50676 Köln, DE
Mazanek, Jan, Dr., 51061 Köln, DE

- (51) **C08G 63/12** (11) **1 448 656 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02806686.8 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 25.08.2004
(86) US 2002/033787 22.10.2002
(87) WO 2003/064496 2003/32 07.08.2003
(30) 22.10.2001 US 340432 P
(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYMER**
• **BIODEGRADABLE POLYMER**
• **POLYMERE BIODEGRADABLE**

- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

- (72) WANG, Yadong, Somerville, MA 02143-2044, US

- AMEER, Guillermo, Chicago, IL 60657, US
LANGER, Robert, S., Newton, MA 02459, 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

- (51) **C08G 65/00** (11) **1 603 965 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04717948.6 (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) US 2004/006643 05.03.2004
(87) WO 2004/081082 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 453073 P

- (54) • **KONTINUIERLICHES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLENEN**
• **CONTINUOUS PROCESS AND SYSTEM OF PRODUCING POLYETHER POLYOLS**
• **SYSTEME ET PROCEDE CONTINU POUR LA PRODUCTION DE POLYOLS DE POLYETHER**

- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

- (72) VERWIJS, Jan, W., NL-4542 BN Hoek, NL
PAPADOPULOS, Walter, J., S., B-2000 Antwerpen, BE
WESTON, John, W., Sugarland, TX 77478, US

- ELWELL, Richard, J., 21682 Stade, DE
VILLA, Carlos, M., Lake Jackson, TX 77566, US

- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 65/48 → (51) **C08L 71/12**

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 262 510 B1**
C08J 3/24 **C08J 3/26**
C08J 3/28

- (25) Zh (26) En
(21) 00963852.9 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 04.12.2002
(86) CN 2000/000281 18.09.2000
(87) WO 2001/040356 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 CN 99125530

- (54) • **VOLL VULKANISIERTES KAUSCHUK-PULVER MIT KONTROLLIERBAREM PARTIKELDURCHMESSER SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR**
• **FULL VULCANIZED POWDERED RUBBER WITH CONTROLLABLE PARTICLE DIAMETER, PREPARING METHOD AND USES THEREOF**
• **CAOUTCHOUC EN POWDRE ENTIEREMENT VULCANISE A DIAMETRE DE PARTICULES REGULABLE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET DES UTILISATIONS**

- (73) CHINA PETRO-CHEMICAL CORPORATION, 6A Huixingdong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
Beijing Research Institute of Chemical Industry, SINOPEC, No. 14 Beisanhuandong Street, Chaoyang District, Beijing 100013, CN

- (72) QIAO, Jinliang, Beijing 100013, CN
WEI, Genshuan, Beijing 100013, CN
ZHANG, Xiaohong, Beijing 100013, CN
ZHANG, Shijun, Beijing 100013, CN
GAO, Jianming, Beijing 100013, CN
ZHANG, Wei, Beijing 100013, CN
LIU, Yiqun, Beijing 100013, CN
LI, Jiuqiang, Beijing 100013, CN
ZHANG, Fengru, Beijing 100013, CN
SHAO, Jingbo, Beijing 100013, CN
ZHAI, Renli, Beijing 100013, CN
YAN, Kunkai, Beijing 100013, CN
YIN, Hua, Beijing 100013, CN

- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

C08J 3/24	→ (51)	C08J 3/12
C08J 3/26	→ (51)	C08J 3/12
C08J 3/28	→ (51)	A61F 2/00
C08J 3/28	→ (51)	C08J 3/12
C08J 5/16	→ (51)	A61F 2/00
(51) C08J 5/18	(11)	1 257 594 B1
G02B 1/04		G02B 5/00
B32B 27/20		C08L 101/00
C08L 67/02		C08K 3/00
(25) En	(26) En	
(21) 00980565.6	(22) 20.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 20.11.2002		
(86) US 2000/031854	20.11.2000	
(87) WO 2001/058989	2001/33	16.08.2001
(30) 10.02.2000	US 503597	
(54)		• FARBSTABILE PIGMENTIERTE POLYMER-FOLIEN • COLOR STABLE PIGMENTED POLYMERIC FILMS • FILMS POLYMERES PIGMENTES DE COULEUR STABLE
(73)		3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72)		MCGURRAN, Dan, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US BROTT, Robert, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US OLSON, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74)		Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
C08J 5/18	→ (51)	C08L 25/04
(51) C08J 5/22	(11)	1 435 369 B1
(25) En	(26) En	
(21) 03257179.6	(22) 13.11.2003	
(84) DE FI FR GB SE		
(43) 07.07.2004		
(30) 03.12.2002	KR 2002076275	
(54)		• Zusammensetzung zur Herstellung von porösen dielektrischen Filmen • composition for preparing porous dielectric films • composition pour la préparation de films diélectriques poreux.
(73)		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Mae-tan-3 Dong 416, Paldal-Gu, Suwon-Shi, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72)		Lyu, Yi Yeol, Suji-Eup, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, KR Kim, Ji Man, Paldal-Gu, Suwon-Shi, Gyeonggi-Do 442-739, KR Lee, Kwang Hee, Paldal-Gu, Suwon-Shi, Gyeonggi-Do 442-724, KR Chang, Seok, Yuseong-Gu, Daejeon-Shi 305-728, KR Yim, Jin Heong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, KR Park, Jae Geun, Yuseong-Gu, Daejeon-Shi 305-728, KR
(74)		Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
C08J 7/00	→ (51)	C08L 25/04
(51) C08J 9/00	(11)	1 625 174 B1
C08J 9/14		
(25) En	(26) En	

(21) 04733354.7	(22) 17.05.2004	
(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) 15.02.2006		
(86) EP 2004/050828	17.05.2004	
(87) WO 2004/104075	2004/49	02.12.2004
(30) 22.05.2003	EP 03101486	
(54)		• HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE POLY-PROPYLENWEICHSCHÄUME NIEDRIGER DICHT • HIGH TEMPERATURE RESISTANT, FLEXIBLE, LOW DENSITY POLYPROPYLENE FOAMS • MOUSSES SOUPLES A BASE DE POLY-PROPYLENE, AYANT UNE FAIBLE DENSITE ET RESISTANT AUX TEMPERATURES ELEVEES
(73)		NMC S.A., Rovert 10, 4731 Raeren/Eynatten, BE
(72)		JOB, Denis, B-4031 Angleur, BE
(74)		Kihn, Pierre Emile Joseph, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU
C08J 9/00	→ (51)	C08L 25/04
C08J 9/14	→ (51)	C08J 9/00
C08K 3/00	→ (51)	C08J 5/18
C08K 3/08	→ (51)	H05K 1/09
C08K 3/32	→ (51)	B29C 33/60
(51) C08K 5/00	(11)	1 433 811 B1
C08K 5/372		C08K 5/13
C08L 43/04		
(25) En	(26) En	
(21) 04003302.9	(22) 02.05.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 30.06.2004		
(54)		• Verwendung von Polysulphiden zur Stabilisierung von vernetzen Silangruppen enthaltenden Polymeren • Use of polysulphide compounds for the stabilization of cross-linked silane group containing polymers • Utilisation de Polysulfides pour la stabilisation de polymères réticulés contenant des groupes silanes
(73)		Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72)		Fagrell, Ola, 44445 Stenungsund, SE Gothe, Mattias, 41258 Göteborg, SE
(74)		Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 01110688.7 / 1	254 923	
C08K 5/13	→ (51)	C08K 5/00
C08K 5/19	→ (51)	B29C 33/60
(51) C08K 5/3475	(11)	1 252 226 B1
C08K 5/3492		
(25) En	(26) En	
(21) 01916950.7	(22) 23.01.2001	
(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) EP 2001/000694	23.01.2001	
(87) WO 2001/057124	2001/32	09.08.2001
(30) 01.02.2000	US 179567 P	
(54)		• VERFAHREN ZUM INHALTSCHUTZ MIT DAUERHAFTEN UV-ABSORBER • METHOD OF CONTENT PROTECTION WITH DURABLE UV ABSORBERS

• PROCEDE DE PROTECTION DE CONTENUS GRACE A DES AGENTS D'ABSORPTIONS DES U.V. A EFFICACITE DURABLE		
(73)		Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72)		Andrews, Stephen Mark, New Fairfield, CT 06812, US Suhadolnik, Joseph, Yorktown Heights, NY 10598, US Wood, Mervin Gale, Poughquag, NY 12570, US
C08K 5/3492	→ (51)	C08K 5/3475
C08K 5/372	→ (51)	C08K 5/00
C08K 7/02	→ (51)	C08L 27/18
C08L 1/26	→ (51)	C08B 11/20
C08L 1/28	→ (51)	C08B 11/20
C08L 23/26	→ (51)	H05K 1/09
(51) C08L 25/04	(11)	1 646 687 B1
C08J 5/18		C08J 9/00
C08J 7/00		
(25) En	(26) En	
(21) 04766273.9	(22) 20.07.2004	
(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) 19.04.2006		
(86) EP 2004/051556	20.07.2004	
(87) WO 2005/012402	2005/06	10.02.2005
(30) 21.07.2003	IT SA20030013	
(54)		• NANOPORÖSE UND MIKROPORÖSE ERZEUGNISSE AUF BASIS VON SYNDIOTAKTISCHEM POLYPROPYLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • NANOPOROUS AND MICROPOROUS MANUFACTS BASED ON SYNDIOTACTIC POLYSTYRENE AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION • ARTICLES NANOPOREUX ET MICROPOREUX A BASE DE POLYSTYRENE SYNDIOTACTIQUE ET LEUR PROCEDES DE PREPARATION
(73)		Universita' Degli Studi di Salerno, Via Ponte Don Melillo, 84084 Fisciano (SA), IT
(72)		GUERRA, Gaetano, I-84127 Salerno SA, IT MENSITIERI, Giuseppe, I-80132 Napoli NA, IT VENDITTO, Vincenzo, I-80131 Napoli NA, IT REVERCHON, Ernesto, I-84123 Salerno SA, IT DANIEL, Christophe, I-84084 Gaiano di Fisciano SA, IT
(74)		Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
(51) C08L 27/18	(11)	1 077 231 B1
C08L 71/00		C08L 71/12
C08L 79/08		C08L 81/02
C08L 81/06		C08K 7/02
(25) En	(26) En	
(21) 99306541.6	(22) 19.08.1999	
(84) DE FR GB IT		
(43) 21.02.2001		
(54)		• Zusammensetzungen aus Polytetrafluorethylen mit niedriger Schmelzviskosität • Compositions of low melt viscosity polytetrafluoroethylene • Compositions de polytétrafluoroéthylène à basse viscosité à l'état fondu
(73)		E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

- (72) Lahijani, Jacob, Wilmington Delaware 19803, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C08L 43/04** → (51) **C08K 5/00**
-
- C08L 51/00** → (51) **A61K 8/81**
-
- C08L 63/00** → (51) **C08L 71/12**
-
- C08L 67/02** → (51) **C08J 5/18**
-
- C08L 71/00** → (51) **C08L 27/18**
-
- (51) **C08L 71/12** (11) **1 497 373 B1**
C08L 63/00 **C08G 65/48**
- (25) En (26) En
(21) 03723940.7 (22) 07.04.2003
- (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) 19.01.2005
(86) US 2003/010784 07.04.2003
(87) WO 2003/087224 2003/43 23.10.2003
(30) 09.04.2002 US 119406
- (54) • **THERMISCH AUSHAERTBARE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN UND ARTIKEL**
• **THERMOSET COMPOSITION, METHOD, AND ARTICLE**
• **COMPOSITION THERMODURCIE, PROCEDE ET ARTICLES ASSOCIES**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) YEAGER, Gary, William, Rexford, NY 12148, US
- MERFELD, Glen, David, Loudonville, NY 12211, US
- DUFFEY, Brian, Ballston Spa, NY 12020, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C08L 71/12** → (51) **C08L 27/18**
-
- C08L 79/08** → (51) **C08L 27/18**
-
- C08L 81/02** → (51) **C08L 27/18**
-
- C08L 81/06** → (51) **C08L 27/18**
-
- C08L 101/00** → (51) **C08J 5/18**
-
- (51) **C09B 67/24** (11) **1 062 280 B1**
D06P 1/651 **D06P 3/24**
D06P 3/30
- (25) En (26) En
(21) 99913851.4 (22) 11.03.1999
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/005335 11.03.1999
(87) WO 1999/046335 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 US 41537
- (54) • **SÄUREDONORVERFAHREN ZUM FAERBEN VON POLYAMIDFASERN UND TEXTILIEN**
• **ACID DONOR PROCESS FOR DYEING POLYAMIDE FIBERS AND TEXTILES**
• **PROCEDE A DONNEUR D'ACIDE POUR LA TEINTURE DE FIBRES ET TEXTILES DE POLYAMIDE**
- (73) LANXESS Corporation, 111 RIDC Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275-1112, US
- (72) LOGIN, Robert, B., Travelers Rest, SC 29690-7844, US
- WICKER, Calvin, M., Jr., Spartanburg, SC 29302, US
- BELLA, Otto, Box 12A, Tryon, NC 28782, US
- (74) Bergmeier, Werner, et al, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 148 104 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01303593.6 (22) 19.04.2001
- (84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(30) 20.04.2000 US 556028
- (54) • **Herstellung eines Film auf Papier zur Erhöhung der Wasserbeständigkeit und Schmerfestigkeit**
• **Generation of film on paper for the promotion of waterfastness and smearfastness**
• **Formation d'un film sur du papier pour améliorer la résistance à l'eau et à la salissure**
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
- (72) Schut, David M., Philomath, OR 97370, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C09D 161/06** → (51) **B41C 1/10**
-
- C09D 175/04** → (51) **C08G 18/80**
-
- C09J 101/26** → (51) **C08B 11/20**
-
- C09J 101/28** → (51) **C08B 11/20**
-
- (51) **C09J 133/06** (11) **1 293 547 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02018538.5 (22) 17.08.2002
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 19.03.2003
(30) 13.09.2001 DE 10145229
- (54) • **Verarbeitung von Acrylat-Hotmelts mittels reaktiver Extrusion**
• **Processing of acrylate hot melt adhesives via reactive extrusion**
• **Procédé de préparation d'adhesifs acryliques thermofusibles par extrusion réactive**
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Husemann, Marc, Dr., 22605 Hamburg, DE
- Zöllner, Stephan, Dr., 22043 Hamburg, DE
-
- (51) **C10L 1/06** (11) **1 224 247 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00962686.2 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) GB 2000/003569 15.09.2000
(87) WO 2001/021738 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 GB 9922553
- (54) • **BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN**
• **FUEL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE CARBURANT**
- (73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) BUTLER, Graham, Churt, Surrey GU10 2HS, GB
- CLARK, Alisdair Quentin, Aldershot, Hampshire GU12 6LS, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- C10M 105/34** → (51) **C12N 15/52**
-
- (51) **C10M 105/38** (11) **1 392 803 B1**
C10M 169/04 **G01N 33/28**
- (25) En (26) En
(21) 02012557.1 (22) 28.09.1999
- (84) DE FR GB NL
(43) 04.12.2002
(30) 29.09.1998 JP 27488198
29.09.1998 JP 27488298
10.02.1999 JP 3281499
- (54) • **Kulturvorrichtung mit Sterilisationslampe**
- G11B 25/04** **F16C 33/10**
- (25) En (26) En
(21) 02728057.7 (22) 15.05.2002
- (84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/004679 15.05.2002
(87) WO 2002/092732 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 JP 2001144405
15.05.2001 JP 2001144406
05.11.2001 JP 2001339115
05.11.2001 JP 2001339116
- (54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG für Spindelmotor**
• **LUBRICANT COMPOSITION for spindle motor**
• **COMPOSITION LUBRIFIANTE pour moteur à broche**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TOJOU, Fumiyo, Gose-shi, Nara 639-2304, JP
- MATSUOKA, Kaoru, Osaka-shi, Osaka 353-0013, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- C10M 169/04** → (51) **C10M 105/38**
-
- C11D 1/83** → (51) **C11D 17/04**
-
- C11D 3/39** → (51) **C11D 17/04**
-
- C11D 3/395** → (51) **C11D 17/04**
-
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 444 321 B1**
C11D 1/83 **C11D 3/395**
C11D 3/39
- (25) En (26) En
(21) 02780684.3 (22) 14.11.2002
- (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
RO
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/036658 14.11.2002
(87) WO 2003/044154 2003/22 30.05.2003
(30) 16.11.2001 US 683087
- (54) • **REINIGUNGSSYSTEM BESTEHEND AUS EINER WASSERLÖSLICHEN VERPACKUNG UND EINER DARIN ENTHALTENEN PULVERFÖRMIGEN REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG**
• **CLEANING SYSTEM INCLUDING A POWDERED CLEANING COMPOSITION DISPOSED IN A WATER SOLUBLE CONTAINER**
• **SYSTEME DE NETTOYAGE COMPRENANT UNE POWDRE DE NETTOYAGE DISPOSEE DANS UNE ENVELOPPE HYDROSOLUBLE**
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) ZABARYLO, Steven, Mississauga, Ontario L4Z 3W8, CA
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR
-
- (51) **C12M 1/12** (11) **1 262 540 B1**
C12M 3/06
- (25) En (26) En
(21) 02012557.1 (22) 28.09.1999
- (84) DE FR GB NL
(43) 04.12.2002
(30) 29.09.1998 JP 27488198
29.09.1998 JP 27488298
10.02.1999 JP 3281499

- *Cultivating apparatus with sterilizing lamp*
 - *Appareil de culture avec lampe de stérilisation*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Tamaoki, Yuichi, Ora-gun, Gunma, JP
Busujima, Hiroki, Ota-shi, Gunma, JP
Miyoshi, Tetsuya, Tatebayashi-shi, Gunma, JP
Saga, Tadahisa, Ora-gun, Gunma, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (62) 99119345.9 / 0 990 699

(51) **C12M 1/40** (11) **1 405 905 B1**
C12P 19/18 **C12P 19/20**
G01N 30/88

- (25) Ja (26) En
(21) 02743770.6 (22) 01.07.2002
(84) DE GB
(43) 07.04.2004
(86) JP 2002/006642 01.07.2002
(87) WO 2003/004597 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 JP 2001200290
10.05.2002 JP 2002134871
- (54) • *ZUCKERKETTEN-SYNTHESAUTOMAT*
• *SUGAR CHAIN SYNTHESIZER*
• *DISPOSITIF DE SYNTHÈSE DE CHAINES GLUCIDIQUES*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
- (72) .DEGUCHI, K., c/o Hitachi Science Systems, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
HIRATA, Genzo, c/o Hitachi, Ltd. Instruments, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
MIURA, Junkichi, c/o Hitachi, Ltd. Instruments, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
ITO, Masahito, c/o Hitachi, Ltd. Instruments, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
NISHIMURA, Shinichiro, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0009, JP
NISHIGUCHI, Susumu, c/oToyobo. Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TODA, Atsushi, c/oToyobo. Co., Ltd., Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
NAKAGAWA, Hiroaki, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0005, JP
YAMADA, Kuriko, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0045, JP
FUJIYAMA, Kazuhito, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
SEKI, Tatsuji, Toyonaka-shi, Osaka 560-0083, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12M 1/40 → (51) **B01D 53/85**

C12M 3/06 → (51) **C12M 1/12**

(51) **C12N 1/20** (11) **1 456 350 B1**
A23B 4/22 **C12R 1/46**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02799423.5 (22) 18.09.2002
(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) 15.09.2004
(86) FR 2002/003180 18.09.2002
(87) WO 2003/027268 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 FR 0112187
- (54) • *MILCHSÄUREBAKTERIEN DER GATTUNG LACTOCOCCUS LACTIS UND DEREN VERWENDUNG ZUR KONSERVIERUNG VON NAHRUNGSMITTELN*

- *LACTIC ACID BACTERIA OF THE GENUS LACTOCOCCUS LACTIS AND USE THEREOF FOR PRESERVING FOOD PRODUCTS*
 - *BACTERIES LACTIQUES DU GENRE LACTOCOCCUS LACTIS ET LEUR APPLICATION A LA CONSERVATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (73) Daniel, Patrice, La Baconnière, Saint Emilien de Blain, 44130 Blain, FR
Lorre, Sylvie, 55, rue de la Durantière, 44100 Nantes, FR
- (72) Daniel, Patrice, 44130 Blain, FR
Lorre, Sylvie, 44100 Nantes, FR
- (74) Fosse, Danièle, Cabinet Brema 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/31**

C12N 5/00 → (51) **C07H 21/04**

C12N 5/02 → (51) **C07H 21/04**

C12N 5/08 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 5/10** (11) **1 218 491 B1**
C12N 15/12 **C12N 15/62**
C12N 15/63 **C07K 14/705**
C07K 14/71 **C07K 14/715**
C07K 16/18 **A61K 38/16**
G01N 33/53 **G01N 33/567**

- (25) En (26) En
(21) 00959229.6 (22) 14.08.2000
(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 2000/022271 14.08.2000
(87) WO 2001/016297 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 388349
- (54) • *FÜR DIE HUMANE UNTEREINHEIT 5-HT3-C DES SEROTONINREZEPTORS 5-HT3 KODIERENDE DNA*
• *DNA ENCODING A HUMAN SUBUNIT 5-HT3-C OF THE 5-HT3 SEROTONIN RECEPTOR*
• *ADN CODANT UNE SOUS-UNITE HUMAINE 5-HT3-C DU RECEPTEUR DE SEROTONINE 5-HT3*
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 3202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) DUBIN, Adrienne, E., San Diego, CA 92122, US
ERLANDER, Mark, G., Encinitas, CA 92024, US
HUVAR, Arne, La Mesa, CA 91942, US
HUVAR, Rene, Santee, CA 92071, US
BUEHLER, Lukas, K., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/52**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/52**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/86**

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/86**

(51) **C12N 9/10** (11) **1 230 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 00976522.3 (22) 10.11.2000
(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) 14.08.2002
(86) SE 2000/002216 10.11.2000
(87) WO 2001/034814 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 EP 99850169
12.11.1999 US 164859 P
- (54) • *VERWENDUNG EINER ENZYMKLASSE UND IHRER KODIERENDEN GENE ZUR ERHÖHUNG DES ÖLGEHALTS IN TRANS-GENEN ORGANISMEN*
• *USE OF A CLASS OF ENZYMES AND THEIR ENCODING GENES TO INCREASE THE OIL CONTENT IN TRANSGENIC ORGANISMS*
• *UTILISATION D'UNE CLASSE D'ENZYMES ET DE LEURS GENES CODANTS POUR AUGMENTER LA TENEUR EN HUILE D'ORGANISMES TRANSGENIQUES*
- (73) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BANAS, Antoni, PL-08-110 Siedlce, PL
SANDAGER, Line, DK-2100 Copenhagen, DK
STAHL, Ulf, S-753 24 Uppsala, SE
DAHLQVIST, Anders, S-244 66 Furulund, SE
LENMAN, Marit, S-223 59 Lund, SE
RONNE, Hans, S-756 54 Uppsala, SE
STYMNE, Sten, S-268 90 Svalöv, SE
- (74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

C12N 9/16 → (51) **C12N 15/12**

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/56**

C12N 15/00 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 004 663 B1**
C12N 1/21 **C12P 19/32**
C12R 1/19

- (25) Ja (26) En
(21) 98932584.0 (22) 17.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2000
(86) JP 1998/003239 17.07.1998
(87) WO 1999/003988 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 JP 19460397
- (54) • *VERFAHREN UND MIKROORGANISM ZUR HERSTELLUNG VON PURIN-NUKLEOSIDEN DURCH FERMENTATION*
• *PROCESS AND MICROORGANISM FOR PRODUCING PURINE NUCLEOSIDES VIA FERMENTATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NUCLEOSIDES DE PURINE PAR FERMENTATION ET MICROORGANISMES CAPABLE D' EFFECTUER CE PROCEDE*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) MATSUI, Hiroshi Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
KAWASAKI, Hisashi Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
SHIMAOKA, Megumi Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
TAKENAKA, Yasuhiro Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
KURAHASHI, Osamu Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 05007365.9 / 1 577 386
05007366.7 / 1 584 679

C12N 15/09 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 276 859 B1**
C12N 15/63 **C12N 15/67**
C12N 15/82 **C12N 15/62**

- C07K 14/47** **C07K 14/485**
C07K 14/505 **C07K 14/705**
C07K 14/72
- (25) En (26) En
(21) 01927467.9 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/040616 27.04.2001
(87) WO 2001/083793 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 200590 P
28.08.2000 US 228523 P
- (54) • **GEZIELTEN MODIFIKATION DER CHROMATINSTRUKTUR**
• **TARGETED MODIFICATION OF CHROMATIN STRUCTURE**
• **MODIFICATION CIBLEE DE LA STRUCTURE DE CHROMATINE**
- (73) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804, US
(72) WOLFFE, Alan, P., Orinda, CA 94563, US
COLLINGWOOD, Trevor, San Pablo, CA 94806, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 396 540 B1**
C12N 15/66 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 03023664.0 (22) 27.09.1991
(84) DE FR GB NL
(43) 10.03.2004
(30) 27.09.1990 US 589817
(54) • **Direkte Klonierung von PCR amplifizierten Nucleinsäuren**
• **Direct cloning of PCR amplified nucleic acids**
• **Clonage direct d'acides nucléiques amplifiés par réaction en chaîne de la polymérase**
- (73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Hernstadt, Corinna, San Diego, CA 92130, US
Fernandez, Joseph M., Carlsbad, CA 92008, US
Mead, David A., Middleton, WI 53562, US
Smith, Lloyd, Madison, WI 53705, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 96250006.2 / 0 738 779
91919634.5 / 0 550 693
-
- C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 833 906 B1**
C12N 5/10 **C07K 14/705**
C07K 16/28 **C12N 15/62**
C07K 17/14 **C07K 19/00**
G01N 33/545 **A61K 38/17**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 96921301.6 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) US 1996/009052 06.06.1996
(87) WO 1996/040915 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 479744
(54) • **NEUARTIGE CTLA4/CD28 LIGANDEN UND DEREN ANWENDUNGEN**
• **NOVEL CTLA4/CD28 LIGANDS AND USES THEREFOR**
• **NOUVEAUX LIGANDS DE CTLA4/CD28 ET LEURS UTILISATIONS**
- (73) DANA FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
Genetics Institute, LLC, 87 CambridgePark Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) FREEMAN, Gordon, J., Brookline, MA 02146, US
NADLER, Lee, M., Newton, MA 02159, US
GRAY, Gary, S., Brookline, MA 02146, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 870 022 B1**
C12N 15/27 **C12N 15/55**
C12N 15/62 **C12N 9/16**
C12N 5/08 **C07K 14/535**
C07K 14/47 **C07K 14/71**
A61K 35/12
- (25) En (26) En
(21) 96944879.4 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) US 1996/020241 23.12.1996
(87) WO 1997/024438 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 US 579823
(54) • **IMMUNSTIMULIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN**
• **IMMUNOSTIMULATORY COMPOSITION AND METHOD**
• **COMPOSITION IMMUNOSTIMULATRICE ET PROCEDE CORRESPONDANT**
- (73) DENDREON CORPORATION, 3005 1st Avenue, Seattle, WA 98121, US
(72) LAUS, Reiner, San Carlos, CA 94070, US
RUEGG, Curtis, Landon, San Carlos, CA 94070, US
WU, Hongyu, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 939 810 B1**
C07K 14/47 **C07K 16/18**
G01N 33/566 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 97932575.0 (22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.09.1999
(86) US 1997/012100 11.07.1997
(87) WO 1998/002455 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 21247 P
(54) • **TRANSKRPTIONS ZWISCHEN FAKTOR-2 TIF2**
• **TRANSCRIPTIONAL INTERMEDIARY FACTOR-2 TIF2**
• **FACTEUR-2 INTERMEDIAIRE DE LA TRANSCRIPTION**
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, 4, rue Blaise Pascal, Boite postale 1032F, 67070 Strasbourg Cedex, FR
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CHAMBON, Pierre, F-67113 Blaesheim, FR
GRONEMEYER, Hinrich, D-77704 Oberkirch, DE
VOEGEL, Johannes, F-67100 Strasbourg, FR
LUTZ, Yves, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 210 424 B1**
C07K 14/705 **C12N 5/10**
A61K 38/17 **A61K 39/395**
G01N 33/50 **C07K 16/28**
- (25) En (26) En
(21) 00955878.4 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/023256 23.08.2000
(87) WO 2001/014556 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 150390 P
(54) • **NEUE B7-4 MOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **NOVEL B7-4 MOLECULES AND USES THEREFOR**
• **NOUVELLES MOLECULES B7-4 ET LEURS UTILISATIONS**
- (73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) FREEMAN, Gordon, Brookline, MA, US
BOUSSIOTIS, Vassiliki, Brookline, MA 02146, US
CHERNOVA, Tatyana, Brighton, MA, US
MALENKOVICH, Nelly, Boston, MA, US
(74) Hermann, Bettina Celia, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstraße 20, 81679 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 311 675 B1**
C07K 14/47 **C12Q 1/68**
A61K 39/00 **A61K 38/00**
- (25) En (26) En
(21) 01964345.1 (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
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/026276 22.08.2001
(87) WO 2002/016593 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 US 227098 P
10.04.2001 US 282739 P
(54) • **NUKLEINSÄURE UND PROTEIN, GENANNT 158P1D7, FÜR DIE BEHANDLUNG UND ERKENNUNG VON BLASENKREBS UND ANDEREN KREBSARTEN**
• **NUCLEIC ACID AND CORRESPONDING PROTEIN NAMED 158P1D7 USEFUL IN THE TREATMENT AND DETECTION OF BLADDER AND OTHER CANCERS**
• **ACIDE NUCLEIQUE ET PROTEINE CORRESPONDANTE NOMME 158P1D7 SERVANT DANS LE TRAITEMENT ET LA DETECTION DU CANCER DE LA VESICULE ET D'AUTRES CANCERS**
- (73) Agensys, Inc., 1701 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404, US
(72) FARIS, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US
AFAR, Daniel, E., H., Pacific Palisades, CA 90272, US
LEVIN, Elana, Los Angeles, CA 99034, US
CHALLITA-EID, Pia, M., Encino, CA 91436, US
JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- C12N 15/12** → (51) **C12N 5/10**
-
- C12N 15/19** → (51) **C07K 14/52**
-
- C12N 15/27** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/31** (11) **1 141 308 B1**
C12N 15/57 **C12N 15/53**
C12N 15/56 **C12N 15/61**
C12N 1/21 **A61K 39/09**
C12Q 1/37 **C12Q 1/32**
C12Q 1/34 **C12Q 1/533**
G01N 33/68 **C07K 16/12**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99962422.4 (22) 22.12.1999
(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) 10.10.2001
(86) GB 1999/004377 22.12.1999
(87) WO 2000/037646 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 GB 9828359
22.12.1998 GB 9828353
22.12.1998 GB 9828352
22.12.1998 GB 9828355
22.12.1998 GB 9828354
22.12.1998 GB 9828349
22.12.1998 GB 9828345
22.12.1998 GB 9828350
22.12.1998 GB 9828357
22.12.1998 GB 9828356
04.01.1999 GB 9900084
04.01.1999 GB 9900082
04.01.1999 GB 9900085
04.01.1999 GB 9900086
04.01.1999 GB 9900083
28.01.1999 GB 9901916
28.01.1999 GB 9901922

(54) • *GROUP B STREPTOCOCCUS PROTEINE UND DEREN VERWENDUNG*
• *GROUP B STREPTOCOCCUS PROTEINS, AND THEIR USE*
• *GENES ET PROTEINES DE STREPTOCOCCUS DU GROUPE B, ET LEUR UTILISATION*

(73) Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB

(72) HUGHES, Martin John Glenton, Wokingham Berkshire RG41 5TU, GB

SANTANGELO, J. D. c/o Microsciences Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB

LANE, Jonathan Douglas Microscience Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
EVEREST, Paul, Helensburgh, Dumbartonshire, GB

FELDMAN, Robert Microscience Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
MOORE, Joanne Christine Microscience Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB

WILSON, Rebecca Kerry, London W14 8UJ, GB

DOBSON, Richard James, Wokingham Berkshire RG41 5TU, GB
DOUGAN, Gordon, London SW7 2AZ, GB

(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 06019847.0

(51) **C12N 15/52** (11) **1 019 512 B1**
C12N 15/54 **C12N 15/82**
C12N 5/10 **C10M 105/34**
A01H 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98947596.7 (22) 02.10.1998
(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) FR 1998/002116 02.10.1998

(87) WO 1999/018217 1999/15 15.04.1999

(30) 03.10.1997 FR 9712368

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERZWEIGTKETTIGER FETTSÄUREN MITTELS GENETISCH MODIFIZIERTER PFLANZEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BRANCHED FATTY ACIDS USING GENETICALLY MODIFIED PLANTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES GRAS RAMIFIES AU MOYEN DE PLANTES GENETIQUEMENT MODIFIEES*

(73) Total France, Tour Total, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) DUHOT, Pierre, F-95220 Herblay, FR
GONTIER, Eric, F-54170 Germiny, FR
THOMAS, Daniel, F-60150 Villers-sur-Coudun, FR
THOMASSET, Brigitte, F-60200 Compiègne, FR

(74) MENARD, Marc, F-60200 Compiègne, FR
Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/52**

C12N 15/55 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/56** (11) **0 893 506 B1**
C12N 9/24

(25) Ja (26) En
(21) 97908558.6 (22) 31.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 27.01.1999
(86) JP 1997/001111 31.03.1997
(87) WO 1997/038113 1997/44 16.10.1997
(30) 05.04.1996 JP 8432696
30.04.1996 JP 10966396

(54) • *POLYPEPTIDE DER MENSCHLICHEN HYALURONAN-SYNTHESE UND DAFÜR KODIERENDE DNS*
• *HYALURONAN SYNTHASE POLYPEPTIDE OF HUMAN-ORIGIN AND DNA ENCODING THE SAME*
• *POLYPEPTIDE DE LA SYNTHASE D'HYALURONAN D'ORIGINE HUMAINE ET ADN CODANT CELUI-CI*

(73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) ITANO, Naoki, Nagano 390-0861, JP
KIMATA, Koji, Aichi 465-0013, JP

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12N 15/56 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/57 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/61 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/62 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/63 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/63 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/66 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/70 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/74 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/79 → (51) **C07K 14/52**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12N 15/86** (11) **1 194 580 B1**
C12N 7/01 **C12N 5/10**
A61K 35/76 **A61K 39/145**

(25) En (26) En
(21) 00946097.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 10.04.2002

(86) GB 2000/002710 14.07.2000

(87) WO 2001/004333 2001/03 18.01.2001

(30) 14.07.1999 US 143645 P

16.07.1999 GB 9916794

(54) • *IN VITRO-REKONSTITUTION VON SEGMENTIERTEN, NEGATIVSTRANG-RNA-VIREN*
• *IN VITRO RECONSTITUTION OF SEGMENTED NEGATIVE-STRAND RNA VIRUSES*
• *RECONSTITUTION IN VITRO DE VIRUS A ARN DE POLARITE NEGATIVE SEGMENTES*

(73) Mount Sinai School of Medicine of New York University, 1 Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US

(72) BROWNLEE, George, Gow, University of Oxford, Oxford OX1 3RE, GB
FODOR, Ervin, University of Oxford, Oxford OX1 3RE, GB

PALESE, Peter, Mount Sinai School of Med. NY Uni., New York, NY 10029, US
GARCIA-SASTRE, Adolfo, M. Sinai Sch. Med. NY Uni., New York, NY 10029, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **C12P 13/04** (11) **1 399 577 B1**
C12P 13/22 **C12P 17/00**

(25) En (26) En
(21) 02741268.3 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 24.03.2004

(86) JP 2002/006287 24.06.2002

(87) WO 2003/000915 2003/01 03.01.2003

(30) 25.06.2001 JP 2001190867

30.11.2001 JP 2001367780

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN*
• *METHOD FOR PRODUCING L-AMINO ACIDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L-AMINO ACIDES*

(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) Aoki, Hirobumi, Showa Denko, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Kamachi, Harumi, Showa Denko, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12P 13/22 → (51) **C12P 13/04**

C12P 17/00 → (51) **C12P 13/04**

C12P 19/18 → (51) **C12M 1/40**

C12P 19/20 → (51) C12M 1/40	C12R 1/19 → (51) C12N 15/09	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C12P 19/32 → (51) C12N 15/09	C21D 9/46 → (51) C22C 38/00	(43) 10.09.2003
C12P 21/06 → (51) C07H 21/04	C22B 3/00 → (51) C22B 3/08	(86) DE 2001/004648 05.12.2001
C12P 21/08 → (51) C07H 21/04	(51) C22B 3/08 (11) 1 558 771 B1	(87) WO 2002/046108 2002/24 13.06.2002
C12Q 1/32 → (51) C12N 15/31	C22B 3/00 C22B 34/12 C22B 3/44	(30) 07.12.2000 DE 10061399 07.12.2000 DE 10061398
C12Q 1/34 → (51) C12N 15/31	(25) En (26) En	(54) • METALLBAND FÜR EPITAKTISCHE BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
C12Q 1/37 → (51) C12N 15/31	(21) 03753132.4 (22) 17.10.2003	• METAL STRIP FOR EPITAXIAL COATINGS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
C12Q 1/533 → (51) C12N 15/31	(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	• BANDE METALLIQUE POUR REVETEMENT EPITAXIAL ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE
(51) C12Q 1/68 (11) 0 796 344 B1	(43) 03.08.2005	(73) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
(25) En (26) En	(86) AU 2003/001384 17.10.2003	(72) DE BOER, Bernd, 58762 Altena, DE
(21) 95943035.6 (22) 07.12.1995	(87) WO 2004/035841 2004/18 29.04.2004	HOLZAPFEL, Bernhard, 01731 Kreischa, DE
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(30) 18.10.2002 AU 2002952157	RISSE, Gunter, 01237 Dresden, DE
(43) 24.09.1997	(54) • TITANHERSTELLUNG	(74) Rauschenbach, Dieter, et al, Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE
(86) US 1995/015944 07.12.1995	• PRODUCTION OF TITANIA	
(87) WO 1996/017956 1996/27 13.06.1996	• PRODUCTION D'OXYDE DE TITANE	
(30) 09.12.1994 US 353476	(73) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, 180 Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU	
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄURE MIT EINER SPEZIFISCHEN SEQUENZZUSAMMENSETZUNG	(72) ROCHE, Eric, Girvan, Shortland, New South Wales 2307, AU	
• METHOD OF DETECTION OF NUCLEIC ACIDS WITH A SPECIFIC SEQUENCE COMPOSITION	STUART, Alan, David, Shortland, New South Wales 2307, AU	
• PROCEDE DE DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES A COMPOSITION DE SEQUENCE SPECIFIQUE	GRAZIER, Philip, Ernest, Shortland, New South Wales 2307, AU	
(73) THE GENE POOL, INC., Suite 392, 300 Queen Anne Avenue North, Seattle, WA 98109-4599, US	(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	
(72) WEININGER, Susan, Seattle, WA 98109-4599, US	C22B 3/44 → (51) C22B 3/08	
WEININGER, Arthur M., Seattle, WA 98109-4599, US	C22B 34/12 → (51) C22B 3/08	
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	C22B 34/12 → (51) G01B 11/30	
(51) C12Q 1/68 (11) 0 948 646 B1	(51) C22C 1/08 (11) 1 553 194 B1	
C12N 15/10	B22D 25/02 B22D 19/14	
(25) En (26) En	(25) Ja (26) En	
(21) 97947328.7 (22) 05.11.1997	(21) 03771440.9 (22) 30.07.2003	(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(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	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(43) 13.10.1999	(43) 13.07.2005	(72) FUJII, Hideki C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
(86) US 1997/020004 05.11.1997	(86) JP 2003/009698 30.07.2003	TAKAHASHI, Kazuhiro C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
(87) WO 1998/020161 1998/19 14.05.1998	(87) WO 2004/011686 2004/06 05.02.2004	MARUI, Yuji C/O K. K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(30) 06.11.1996 US 30159 P	(30) 31.07.2002 JP 2002223322	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ESSENTIELLEN GENEN FÜR DAS WACHSTUM EINES ORGANISMUS	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHAUMSPRITZGIESSEN	
• METHODS FOR IDENTIFYING GENES ESSENTIAL TO THE GROWTH OF AN ORGANISM	• METHOD AND APPARATUS FOR INJECTION FOAMING MOLDING	
• PROCEDES D'IDENTIFICATION DE GENES INDISPENSABLES A LA CROISSANCE D'UN ORGANISME	• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE MOULAGE DE MOUSSE PAR INJECTION	
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US	(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinocho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP	
(72) MOONEY, Jeffrey, L., Limerick, PA 19468, US	(72) TANAKA, Tatsuya, Takasago Works in Kobe Steel, Ltd, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP	
DeBOUCK, Christine, Marie, Wayne, PA 19087, US	YAMAGUCHI, Kazuo, Takasago Works in Kobe Steel Ltd, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP	
(74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	MUGURUMA, Takeshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP	
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10	NISHI, Seiji, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP	
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12	(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
	(51) C22C 5/06 (11) 1 341 941 B1	
	C22C 9/00 C22C 19/03 H01B 12/00 H01L 39/12	
	(25) De (26) De	
	(21) 01989397.3 (22) 05.12.2001	(54) • Verwendung einer Hartmetalllegierung für Werkzeuge
		• Use of a hard metal for tools

- *Utilisation d'un métal dur pour des outils*
- (73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT
- (72) Schretter, Michael, 6632 Ehrwald, AT
Falger, Daniel, 6671 Weissenbach, AT

C22C 29/08 → (51) **C22C 29/06**

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 577 412 B1**
C22C 38/38 **C22C 38/58**
C21D 9/46
- (25) Ja (26) En
(21) 03775966.9 (22) 28.11.2003
(84) BE DE FR GB
(43) 21.09.2005
(86) JP 2003/015275 28.11.2003
(87) WO 2004/059021 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 JP 2002372540
(54) • **HOCHFESTES STAHLBLECH MIT GUTER KRAGENZIEHBARKEIT SOWIE HERVORRAGENDER ERWEICHUNGSFESTIGKEIT IN EINER WÄRMEEINFLUSSZONE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGH STRENGTH STEEL SHEET EXHIBITING GOOD BURRING WORKABILITY AND EXCELLENT RESISTANCE TO SOFTENING IN HEAT-AFFECTED ZONE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
• **TOLE D'ACIER DE HAUTE RESISTANCE PRESENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE A L'EBARBAGE ET UNE EXCELLENTE RESISTANCE A L'ADOUCCISSEMENT DANS UNE ZONE AFFECTEE PAR LA CHALEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) YOKOI, Tatsuo,c/oNippon Steel Corporation, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
HAYASHIDA, Teruki,c/o Nippon Steel Corporation, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
OHARA, Masahiro,c/o Nippon Steel Corporation, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
TSUCHIHASHI, Kouichi,c/o Nippon Steel Corporation, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/24**

- (51) **C22C 38/24** (11) **1 329 531 B1**
C22C 38/26 **C22C 38/22**
- (25) En (26) En
(21) 03007332.4 (22) 21.09.1998
(84) BE DE
(43) 23.07.2003
(30) 22.09.1997 JP 25647997
22.09.1997 JP 25648097
22.09.1997 JP 25648197
- (54) • **Ferritischer,wärmebeständiger Stahl und Verfahren zur Herstellung**
• **Ferritic heat-resistant steel and method for producing it**
• **Acier ferritique réfractaire et procédé de fabrication**
- (73) NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR METALS, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (72) Fujitsuna, Nobuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Abe, Fujio, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Itagaki, Takehiko, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Igarashi, Masaaki, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 98307629.0 / 0 903 421

C22C 38/26 → (51) **C22C 38/24**

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C23C 16/44 → (51) **B01D 53/00**

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 621 648 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05019038.8 (22) 19.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.02.2006
(30) 10.01.2003 PCT/EP03/00183
(54) • **Ein Schutzüberzug**
• **A protective coating**
• **Une couche protectrice**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
- (62) 03029425.0 / 1 439 245

C23F 14/02 → (51) **C07D 307/58**

C23F 15/00 → (51) **C07D 307/58**

- (51) **C25D 7/12** (11) **1 231 300 B1**
H01L 21/288 **H01L 21/768**
- (25) Ja (26) En
(21) 00949906.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.2002
(86) JP 2000/004988 26.07.2000
(87) WO 2001/007687 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 JP 21019399
(54) • **PLATTIERUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM**
• **PLATING METHOD AND DEVICE, AND PLATING SYSTEM**
• **DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME DE PLAQUAGE**
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) NIUYA, Takayuki, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
ONO, Michihiro, Singapore 259276, SG
GOTO, Hideto, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
PARK, Kyungho, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0174, JP
MARUMO, Yoshinori, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0174, JP
SHIMIZU, Katsusuke, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D01D 5/098 → (51) **D01F 6/06**

- (51) **D01F 2/16** (11) **1 270 772 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02254302.9 (22) 20.06.2002
(84) AT DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 21.06.2001 JP 2001187436
(54) • **Modifizierte regenerierte Cellulosefaser**
• **Modified regenerated cellulose fiber**
• **Fibre de cellulose régénérée modifiée**
- (73) Fuji Spinning Co., Ltd., 18-12, Nihonbashi Ningyo-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurahashi, Itsuo, Gotenba-shi, Shizuoka-ken, JP
Kudou, Masatoshi, Shizuoka-ken, JP
Tanibe, Hiroaki, Gotenba-shi, Shizuoka-ken, JP

- Ando, Koji, Koshigaya-shi, Saitama-ken, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **D01F 4/00** (11) **1 229 156 B1**
A41G 3/00 **A41G 5/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 00946303.5 (22) 13.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.2002
(86) JP 2000/004711 13.07.2000
(87) WO 2001/006045 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20029499
(54) • **REGENERIERTE KOLLAGENFASERN MIT AUSGEZEICHNETER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT**
• **REGENERATED COLLAGEN FIBER WITH EXCELLENT HEAT RESISTANCE**
• **FIBRE DE COLLAGENE REGENERE A EXCELLENTE RESISTANCE THERMIQUE**
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
- (72) UEDA, Masahiro, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP
MAKIHARA, Yoshihiro, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
UEDA, Takashi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0975, JP
MATSUMURA, Kunihiko, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D01F 6/06** (11) **1 315 858 B1**
D01D 5/098

- (25) En (26) En
(21) 01964317.0 (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
- (43) 04.06.2003
(86) US 2001/026198 22.08.2001
(87) WO 2002/016681 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 US 227101 P
23.01.2001 US 263368 P
- (54) • **POLYPROPYLENFASERN UND GEWEBE**
• **POLYPROPYLENE FIBERS AND FABRICS**
• **FIBRES ET TISSUS DE POLYPROPYLENE**
- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) RICHESON, Galen, C., Kingwood, TX 77346, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **D01G 25/00** (11) **1 574 605 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04015488.2 (22) 01.07.2004
(84) AT DE FR IT
(43) 14.09.2005
(30) 08.03.2004 EP 04005460
02.04.2004 EP 04008051
- (54) • **Vlieslegeeinrichtung**
• **Lap-forming apparatus**
• **Appareil étaleur-nappeur**
- (73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe-nend 11, 69412 Eberbach, DE
- (72) Leger, Joachim Dr.-Ing., 69412 Eberbach, DE
- (74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **D03D 15/00** (11) **1 400 616 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 02257405.7 (22) 24.10.2002
- (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) 24.03.2004
- (30) 20.09.2002 US 251163
- (54) • *Gewebtes Tuch mit gesponnenen Garnen und synthetischen Filamentgarnen*
• *Woven sheeting with spun yarns and synthetic filament yarns*
• *Etoffe tissée avec fils filés et fils de filaments synthétiques*
- (73) Standard Textile Co., Inc., One Knollcrest Drive P.O. Box 37 1805, Cincinnati, Ohio 45222-1805, US
- (72) Heiman, Gary L., Cincinnati, Ohio 45237, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) D03D 15/12 (11) 1 509 644 B1 A41D 31/00

- (25) En (26) En
- (21) 03741845.6 (22) 03.06.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.03.2005
- (86) US 2003/017253 03.06.2003
- (87) WO 2003/104539 2003/51 18.12.2003
- (30) 06.06.2002 US 163935
- (54) • *FLAMMGESCHÜTZTES GEWEBE MIT VERBESSERTER REISS, SCHNEID UND ABRIEBFESTIGKEIT*
• *FIRE-RETARDANT FABRIC WITH IMPROVED TEAR, CUT, AND ABRASION RESISTANCE*
• *TISSU IGNIFUGE A RESISTANCE AUX DECHIRURES, AUX COUPURES ET A L'ABRASION AMELIOREE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ZHU, Reiyao, Midlothian, VA 23112, US
YOUNG, Richard, H., Richmond, VA 23236, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D04H 1/00 → (51) C03B 37/05

D04H 1/70 → (51) C03B 37/05

D04H 1/72 → (51) C03B 37/05

D04H 3/03 → (51) C03B 37/05

D04H 13/00 → (51) C03B 37/05

D06B 11/00 → (51) A61K 8/34

(51) D06N 3/00 (11) 1 403 421 B1 D06N 3/14

- (25) En (26) En
- (21) 03022104.8 (22) 29.09.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.03.2004
- (30) 30.09.2002 JP 2002286574
- (54) • *Wildlederartiges Kunstleder und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Suede artificial leather and production method thereof*
• *Cuir artificiel ayant un aspect suédé et son procédé de fabrication*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama, JP
- (72) Nakayama, Kimio, Kurashiki-shi Okayama, JP
Yamasaki, Tsuyoshi, Kurashiki-shi Okayama, JP
Takaoka, Nobuo, Kurashiki-shi Okayama, JP
Kato, Mitsuru, Kurashiki-shi Okayama, JP

- Yorimitsu, Shuhei, Kurashiki-shi Okayama, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06N 3/14 → (51) D06N 3/00

(51) D06P 1/00 (11) 1 254 985 B1 A63H 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 02008120.4 (22) 11.04.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.11.2002
- (30) 13.04.2001 JP 2001115343
28.02.2002 JP 2002053651
- (54) • *Mit Wasser entfärbbarer bedruckter Artikel sowie mit Wasser entfärbbares Spielzeug mit demselben*
• *Water-discoloring printed matter and water-discoloring toy employing the same*
• *Article imprimé décolorable à l'eau et jouet décolorable à l'eau utilisant celui-ci*
- (73) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Nakashima, Akio, The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) HÖFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06P 1/651 → (51) C09B 67/24

D06P 3/24 → (51) C09B 67/24

D06P 3/30 → (51) C09B 67/24

(51) D21H 19/48 (11) 1 403 427 B1 D21H 21/16 D21H 19/82

- (25) Ja (26) En
- (21) 02713261.2 (22) 29.03.2002
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 31.03.2004
- (86) JP 2002/003186 29.03.2002
- (87) WO 2002/079573 2002/41 10.10.2002
- (30) 29.03.2001 JP 2001097595
28.03.2002 JP 2002090076
- (54) • *BESCHICHTETES PAPIER ALS DRUCK-PAPIER*
• *COATED PAPER FOR PRINTING*
• *PAPIER COUCHE POUR L'IMPRESSION*
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, O uji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (72) WAKAI, Chizuru, Nippon Paper Ind., Co., Ltd., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
KAI, Hidehiko, Nippon Paper Ind., Co., Ltd., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
YONESHIGE, Seiki, Nippon Paper Ind., Co., Ltd., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
MORII, Hirokazu, Nippon Paper Ind., Co., Ltd., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D21H 19/82 → (51) D21H 19/48

D21H 21/16 → (51) D21H 19/48

E01C 11/16 → (51) E01D 19/08

(51) E01D 19/08 (11) 1 186 712 B1 E01C 11/16

- (25) De (26) De
- (21) 01250318.1 (22) 06.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.03.2002
- (30) 06.09.2000 DE 10044554
- (54) • *Haltekonstruktion für Fahrbahndecken*
• *Support structure for road surfaces*

- *Structure de support pour surfaces routières*
- (73) Kämereit, Wilhelm, Dipl.-Ing., Bingerer Weg 7, 40229 Düsseldorf, DE
HSW(Hogesnelweg), VOF-HSW, Putsebocht 137 A, 3073 HG Rotterdam, NL
- (72) Toorenman, Bert, 3372 BG Hardinxveld-Giessendam, NL
Kämereit, Wilhelm, Dipl.-Ing., 40229 Düsseldorf, DE
- (74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollern-damm 89, 14199 Berlin, DE

E02D 5/80 → (51) E04H 12/22

(51) E02D 29/02 (11) 1 246 972 B1

- (25) En (26) En
- (21) 00979874.5 (22) 15.12.2000
- (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) 09.10.2002
- (86) IB 2000/001891 15.12.2000
- (87) WO 2001/049943 2001/28 12.07.2001
- (30) 29.12.1999 US 474069
- (54) • *VORGESPANNTES MODULARES STÜTZ-WANDSYSTEM UND VERFAHREN*
• *PRE-STRESSED MODULAR RETAINING WALL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME POUR MUR DE SOUTÈNEMENT MODULAIRE PRECONTRAINTE ET PRO-CEDE ASSOCIE*
- (73) CGL Systems LLC, 8 Ryanwood Court, Gansevoort, NY 12831-1792, US
- (72) Lewis, Cyrrus G., Gansevoort, NY 12831-1792, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E03D 1/33 → (51) F16K 31/34

E03D 1/34 → (51) F16K 31/34

E03D 1/35 → (51) F16K 31/34

(51) E04B 1/62 (11) 1 446 537 B1 E04B 1/76 E04B 1/82 E04B 2/74

- (25) En (26) En
- (21) 02803370.2 (22) 14.11.2002
- (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
- RO SI
- (43) 18.08.2004
- (86) EP 2002/012777 14.11.2002
- (87) WO 2003/044293 2003/22 30.05.2003
- (30) 20.11.2001 DE 20118909 U
- (54) • *TRENNWANDELEMENT FÜR TRENN-WÄNDE UND DERGLEICHEN MIT EINER FÜLLUNG AUS WÄRMEISOLIERENDEM MATERIAL, INSBESONDERE MINERAL-WOLLE*
• *DIVIDING WALL ELEMENT FOR ROOM PARTITIONS AND THE LIKE WITH A FILLING OF HEAT INSULATING MATERIAL, ESPECIALLY MINERAL WOOL*
• *ELEMENT DE MUR DE SEPARATION POUR CLOISONS ET ANALOGUES, POURVU D'UNE CHARGE D'ISOLANT THERMIQUE, EN PARTICULIER DE LAINE MINERALE*
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Mirrors, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) ROYAR, Jürgen, 68526 Ladenburg, DE
- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälté Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

E04B 1/76 → (51) **E04B 1/62****E04B 1/82** → (51) **E04B 1/62****E04B 2/74** → (51) **E04B 1/62**

- (51) **E04B 5/02** (11) **1 646 755 B1**
(25) Ni (26) En
(21) 04748727.7 (22) 09.07.2004
(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) 19.04.2006
(86) NL 2004/000501 09.07.2004
(87) WO 2005/005740 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 NL 1023875
(54) • **FERTIGTEILBODENELEMENT MIT ÄUSSE-
RER VERSTÄRKUNG UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES FER-
TIGTEILBODENELEMENTS**
• **PREFAB FLOOR ELEMENT WITH EX-
TERNAL REINFORCEMENT AND A
METHOD OF MANUFACTURING SUCH A
PREFAB FLOOR ELEMENT**
• **ELEMENT DE PLANCHER PREFABRIQUE A
REINFORCEMENT EXTERNE ET SON PRO-
CEDE DE FABRICATION**
- (73) Aslo-Twenty-Five B.V., Koningin Wilhelmi-
nastraat 14, 1271 PH Huizen, NL
(72) PETERS, Peter, Cornelis, NL-1343 AV
Almere, NL
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter
B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam,
NL

- (51) **E04C 2/00** (11) **1 214 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 00959880.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/024304 31.08.2000
(87) WO 2001/018318 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389607
30.06.2000 US 609189
(54) • **VERBESSERTE BAUKONSTRUKTION MIT
BETONSCHALUNGSWÄNDEN**
• **IMPROVED CONCRETE FORM WALL
BUILDING SYSTEM**
• **SYSTEME DE CONSTRUCTION A PAROI
DE COFFRAGE POUR BETON AMELIORE**
- (73) Niemann, Michael H., 5750 Columbine Drive,
Johnston, IA 50131, US
(72) Niemann, Michael H., Johnston, IA 50131,
US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al,
LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37,
80335 München, DE

E04F 11/02 → (51) **E04F 11/035**

- (51) **E04F 11/035** (11) **1 167 651 B1**
E04F 11/116 **E04F 11/02**
(25) De (26) De
(21) 01113239.6 (22) 31.05.2001
(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) 29.06.2000 DE 10031763
(54) • **Verfahren zur Planung und zum Bau von
freitragenden Treppen**
• **Method for the design and construction of
cantilever staircases**
• **Méthode de conception et de fabrication
d'escaliers en porte-à-faux**
- (73) Ceravolo, Salvatore, Rudolf-Diesel-Strasse
14, 51149 Köln, DE
(72) Ceravolo, Salvatore, 51149 Köln, DE

- (74) Werner, Hans-Karsten, et al, Patentanwälte
Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22
41, 50462 Köln, DE

E04F 11/116 → (51) **E04F 11/035**

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 353 021 B1**
H02G 3/30 **A47B 57/00**
F16B 5/02
(25) De (26) De
(21) 02406133.5 (22) 23.12.2002
(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) 15.10.2003
(30) 04.03.2002 CH 3752002
(54) • **Vorrichtung zur lösaren Befestigung einer
Profilschiene an einer Wand**
• **Device for removable attachment of a
profiled rail at a wall**
• **Dispositif pour l'attachement amovible
d'un rail profilé à une paroi**
- (73) ZURECON AG, Birmensdorferstrasse 111,
CH-8003 Zürich, CH
(72) Gerster, Max, Dr. oec., 8185 Winkel, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte,
Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **E04H 4/12** (11) **1 381 743 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02726267.4 (22) 22.04.2002
(84) DE ES IT PT
(43) 21.01.2004
(86) FR 2002/001370 22.04.2002
(87) WO 2002/086259 2002/44 31.10.2002
(30) 25.04.2001 FR 0105556
(54) • **VERFAHREN ZUM FILTERN VON
SCHWIMMBECKEN MIT VERSTÄRKER
DER WASSERDURCHFLUSSMENGE**
• **FILTERING METHOD FOR SWIMMING
POOLS WITH WATER FLOW RATE MUL-
TIPLYING UNIT**
• **PROCEDE DE FILTRATION POUR PISCI-
NES AVEC MULTIPLICATEUR DE DEBIT
D'EAU**
- (73) Queirel, Joel, 39, rue Jules Lebocey, 10800
Troyes (Aube), FR
(72) Queirel, Joel, 10800 Troyes (Aube), FR
(74) Lerner, François, et al, 5, rue Jules Lefebvre,
75009 Paris, FR

E04H 12/22 (11) **1 664 463 B1**
E02D 5/80

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787228.8 (22) 27.09.2004
(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 2004/052330 27.09.2004
(87) WO 2005/031091 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 EP 03103579
(54) • **System zur Verankerung eines Objekts im
Bodem mittels eines Pfahls**
• **System for anchoring an object in the
ground by means of a peg**
• **Système pour l'ancrage d'un objet dans le
sol à l'aide d'un piquet**
- (73) Nicolet, André, Chemin du Château, 93, 4970
Stavelot, BE
(72) Nicolet, André, 4970 Stavelot, BE
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

E05B 17/14 → (51) **B66B 13/24**

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 092 825 B1**
G07C 9/00 **B60R 25/00**
(25) En (26) En

- (21) 00122145.6 (22) 12.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29150699
(54) • **Verfahren für ein Kommunikationsgerät mit
tragbarem Sender, in welchen nach der
Herstellung ein Identifikationscode einge-
schrieben wird**
• **Method for a communication device com-
prising portable transmitter in which ID
code is registered after manufacture**
• **Méthode pour un dispositif de communi-
cation avec transmetteur portable, dans
lequel est enregistré un code d'identifica-
tion après la fabrication**
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya,
Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yamasaki, Shigenori, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch
Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

E05B 73/00 (11) **1 441 093 B1**
G11B 23/02 **B65D 55/02**

- (25) En (26) En
(21) 04076326.0 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.07.2004
(30) 31.07.2000 US 221953 P
29.03.2001 US 279906 P
16.05.2001 US 858457
(54) • **Behälter mit inwendigem Schloss**
• **Case with internal lock**
• **Boîtier à verrou interne**
- (73) Autronic Plastics, Inc., 29 New York Avenue,
Westbury, NY 11590, US
(72) Lax, Michael R., Westbury, NY 11590, US
Libohova, Agjah I., Westbury, NY 11590, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 01959320.1 / 1 307 627

E05C 9/04 (11) **1 369 547 B1**
E05C 9/12

- (25) It (26) En
(21) 02425369.2 (22) 05.06.2002
(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
(54) • **Bewegungsvorrichtung, insbesondere für
Anwendung mit Fenstergriffen**
• **Moving mechanism, particularly for appli-
cations with window handles**
• **Dispositif d'actionnement, notamment
pour utilisation avec poignées de fenêtre**
- (73) MASTER S.r.l., Conversano-Castiglione, S.P.
37 km. 0,7, 70014 Conversano, IT
(72) Loperfido, Michele, 70013 Castellana Grotte,
IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via
Servais 27, 10146 Torino, IT

E05C 9/12 → (51) **E05C 9/04**

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 449 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 04405018.5 (22) 12.01.2004
(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) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 CH 2602003
(54) • **Höhenverstellbares Laufwerk für eine
Schiebetür**
• **Height-adjustable carrier for a sliding door**
• **Chariot réglable en hauteur pour porte
coulissante**
- (73) EKU AG, Wilerstrasse 90, CH-8370 Sirmach,
CH

(72) Zingg, Heinz, 9244 Niederuzwil, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Badstrasse 5
Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

E05F 1/10 → (51) **E05F 15/12**

(51) **E05F 15/12** (11) **1 581 714 B1**
E05F 1/10

(25) De (26) De
(21) 03789255.1 (22) 12.12.2003
(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

LT LV

(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/014166 12.12.2003
(87) WO 2004/063511 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 DE 10300655
(54) • **DREHKIPPFENSTER MIT ANTRIEBSVOR-
RICHTUNG**
• **TILT AND TURN WINDOW WITH A DRIVE
DEVICE**
• **FENETRE OSCILLOBATTANTE AVEC UN
DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT**
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse
1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) DIEKMANN, Bernd, 33790 Halle, DE
NIEMEIER, Oliver, 32139 Spenge, DE
WILKER, Burkhard, 33615 Bielefeld, DE
KOLLMEIER, Marco, 33602 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Stracke -
Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602
Bielefeld, DE

(51) **E06B 3/48** (11) **1 428 968 B1**
A47B 43/04

(25) En (26) En
(21) 02027783.6 (22) 11.12.2002
(84) DE GB
(43) 16.06.2004
(54) • **Schiebetür- und Kleiderschranksanordnung**
• **Sliding door and wardrobe arrangement**
• **Arrangement d'une porte coulissante et
une armoire-vestiaire**

(73) Wang, Wen-Tsan, 6F, No. 300, Jui-Kuang
Road, Taipei City, TW
(72) Wang, Wen-Tsan, Taipei City, TW
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HART-
MANN MADGWICK & SEIDE Patent-
und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633
München, DE

E06B 9/24 → (51) **G01P 5/07**

E06B 9/56 → (51) **G01P 5/07**

F01B 25/06 → (51) **B24B 23/02**

F01D 25/28 → (51) **B23K 20/12**

F01L 9/04 → (51) **F02D 41/20**

(51) **F01M 1/02** (11) **1 426 571 B1**
F01M 1/08 **F02F 1/20**
F01M 9/00 **F01M 11/02**
F16N 7/14

(25) En (26) En
(21) 03292961.4 (22) 28.11.2003
(84) CH DE DK LI
(43) 09.06.2004
(30) 28.11.2002 JP 2002345788
(54) • **Zylinderschmiervorrichtung**
• **Cylinder lubricating apparatus**
• **Dispositif de lubrification d'un cylindre
d'un moteur**
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-
5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Murata, Satoru, Mitsubishi Heavy Industries,
Ltd., Nagasaki Nagasaki-ken, JP
Ishida, Hiroyuki, Mitsubishi Heavy Industries
Ltd., Nagasaki Nagasaki-ken, JP
Yoshihara, Sadao, Mitsubishi Heavy Ind.,
Ltd., Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
Yamamoto, Tetsuya, Mitsubishi Heavy Ind.,
Ltd., Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
Yamanishi, Teruhide, Mitsubishi Heavy Ind.,
Ltd., Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
Kunimoto, Etsuo, Choryo Engineering Co.,
Ltd., Nagasaki Nagasaki-ken, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie, 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01M 1/08** (11) **1 505 270 B1**
F01M 1/16 **F02F 1/20**
F16N 29/02

(25) De (26) De
(21) 04405432.8 (22) 08.07.2004
(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) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 EP 03405582

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Schmierem
einer Hubkolbenbrennkraftmaschine**
• **Method and device for lubricating an
internal combustion engine**
• **Procédé et dispositif pour lubrifier un
moteur à combustion interne**

(73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12,
8401 Winterthur, CH

(72) Amoser, Matthias, 8492 Wila, CH
Svimmersky, Karl, 8404 Winterthur, CH
Keller, Heinz, 8404 Winterthur, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung /
0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur,
CH
(60) 05028621.0 / 1 643 088

F01M 1/08 → (51) **F01M 1/02**

F01M 1/16 → (51) **F01M 1/08**

F01M 9/00 → (51) **F01M 1/02**

F01M 11/02 → (51) **F01M 1/02**

F01M 11/10 → (51) **G01N 27/02**

F01M 13/02 → (51) **F02B 27/02**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 331 372 B1**
F02D 41/02 **F01N 11/00**

(25) De (26) De
(21) 02028519.3 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 DE 10202521
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum abgas-
normkonformen Betreiben von NOx-Spei-
cherkatalysatoren und zur
Alterungsdiagnose derselben**
• **Method and apparatus for operating a NOx
storage catalyst according to exhaust gas
norms and for aging diagnosis of the
catalyst**
• **Méthode et appareil de fonctionnement
d'un catalyseur accumulateur de NOx pour
son utilisation conformément aux normes
et pour diagnostiquer le vieillissement du
catalyseur**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktienge-
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,
DE

(72) Hasenclever, Hanns-Christian, Dr., 80809
München, DE

Keenan, Matthew, Dr., 81539 München, DE
Ramatschi, Stephan, 85604 Zorneding, DE
Preuss, Florian, 80809 München, DE
Müller, Peter, 81673 München, DE
Detterbeck, Stefan, 80807 München, DE

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/04**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/08**

F01P 3/18 → (51) **F01P 11/04**

(51) **F01P 5/10** (11) **1 443 187 B1**

(25) De (26) De
(21) 04001768.3 (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) 04.08.2004
(30) 28.01.2003 DE 10303102
(54) • **Kühlwasserpumpenmodul**
• **Cooling water pump module**
• **Module de pompe de refroidissement à eau**
(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer
Strasse 147-149, 51063 Köln, DE
(72) Bauer, Lothar, 51109 Köln, DE
Zimmermann, Holger, 50767 Köln, DE
Feuser, Wilhelm, 53332 Bornheim, DE
Tedsen, Kai, 57632 Orfgen, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **1 308 610 B1**

(25) De (26) De
(21) 02022812.8 (22) 12.10.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 DE 10154091
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Regelung
eines Kühlsystems einer Verbrennungs-
kraftmaschine**
• **Method and device for controlling a cooling
system of an internal combustion engine**
• **Procédé et dispositif pour commander un
système de refroidissement d'un moteur à
combustion interne**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktienge-
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,
DE

(72) Hess, Ulrich, 83627 Warngau, DE
Enke, Wolfram, 80337 München, DE
Chekaiban, Georg, 85283 Wolnzach, DE

(51) **F01P 11/04** (11) **1 182 334 B1**
F01P 3/18

(25) De (26) De
(21) 01115149.5 (22) 22.06.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.02.2002
(30) 25.08.2000 DE 10041795
(54) • **Kühleranordnung**
• **Cooler arrangement**
• **Aménagement d'échangeur de chaleur**
(73) Modine Manufacturing Company, 1500
DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-
2552, US

(72) Ehlers, Michael, 72202 Nagold, DE
Knecht, Wolfgang, 70599 Stuttgart, DE
Welchner, Daniela, 73119 Zell, DE
Strähle, Roland, 72669 Unterensingen, DE
Soldner, Jörg, 71139 Ehningen, DE
Zobel, Werner, 71052 Böblingen, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe
GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt,
DE

(51) **F02B 27/02** (11) **1 277 933 B1**
F01M 13/02

(25) De (26) De
(21) 02013774.1 (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) 22.01.2003
- (30) 27.06.2001 DE 10131004
- (54) • *Ansaugvorrichtung für eine Brennkraftmaschine mit Kurbelgehäuseentlüftung*
• *Intake system for combustion engine with crankcase ventilation*
• *Système d'admission pour moteur à combustion interne avec ventilation du carter*
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Rentschler, Klaus, 71126 Gäufelden, DE
Wagner, Werner, 71640 Ludwigsburg, DE
- (74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

F02B 31/06 → (51) **F02M 25/07**

F02B 37/22 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F02B 43/10** (11) **1 284 346 B1**
B60L 11/18 **H01M 8/06**
- (25) De (26) De
- (21) 02015275.7 (22) 09.07.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.02.2003
- (30) 16.08.2001 DE 10140210
- (54) • *Fahrzeug mit Verbrennungsmotor und Brennstoffzelle*
• *Vehicle with combustion engine and fuel cell*
• *Véhicule avec moteur à combustion et pile à combustible*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Ohnemus, Ulrich, 82285 Hattenhofen, DE

F02C 7/20 → (51) **B23K 20/12**

F02D 9/02 → (51) **F02D 41/04**

F02D 9/10 → (51) **F02D 41/04**

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 242 732 B1**
F02D 41/14 **B60W 10/04**
F02D 41/04 **F02D 41/26**
F02D 37/02
- (25) De (26) De
- (21) 00993429.0 (22) 15.12.2000
- (84) DE FR IT
- (43) 25.09.2002
- (86) DE 2000/004474 15.12.2000
- (87) WO 2001/044639 2001/25 21.06.2001
- (30) 18.12.1999 DE 19961291
04.04.2000 DE 10016647
24.11.2000 DE 10058355
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ANTRIEBSEINHEIT EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE DRIVE UNIT OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'UNITE D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KAISER, Lilian, 70597 Stuttgart, DE
JESSEN, Holger, 71642 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 242 733 B1**
F02D 41/14 **B60W 10/04**
- (25) De (26) De
- (21) 00993430.8 (22) 28.11.2000
- (84) DE FR IT
- (43) 25.09.2002
- (86) DE 2000/004231 28.11.2000

- (87) WO 2001/044642 2001/25 21.06.2001
- (30) 18.12.1999 DE 19961291
04.04.2000 DE 10016649
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ANTRIEBSEINHEIT EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE DRIVE UNIT OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE DE L'UNITE D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GERHARDT, Juergen, 71739 Oberriexingen, DE
MENCHER, Bernhard, 71701 Schwieberdingen, DE
KIND, Werner, 71706 Markgroeningen, DE
HESS, Werner, 70499 Stuttgart, DE

F02D 33/02 → (51) **F02D 41/18**

F02D 37/02 → (51) **F02D 11/10**

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F02D 41/04** (11) **1 528 242 B1**
F02D 9/02 **F02D 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04025844.4 (22) 29.10.2004
- (84) DE
- (43) 04.05.2005
- (30) 30.10.2003 JP 2003370002
- (54) • *Steuerungssystem für eine Drosselklappe*
• *Control system for a throttle plate*
• *Systeme de commande d'un papillon*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kamimura, Yasuhiro, Tokyo 100-8220, JP
Uchiyama, Yasuhisa, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Syuuichi, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02D 41/04 → (51) **F02D 11/10**

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 505 287 B1**
F02D 41/08 **F16F 15/14**
F16F 15/131 **F16F 15/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04018397.2 (22) 03.08.2004
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 09.02.2005
- (30) 05.08.2003 JP 2003206054
- (54) • *Steuerverfahren und -system zum Starten einer Brennkraftmaschine*
• *Starting control method and system for internal combustion engine*
• *Dispositif et procédé pour contrôler le démarrage d'un moteur à combustion interne*
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Kazumi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Tanaka, Misao, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/38**

F02D 41/08 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/10 → (51) **F02D 41/18**

F02D 41/14 → (51) **F02D 11/10**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/18**

- (51) **F02D 41/18** (11) **1 076 166 B1**
F02D 33/02 **F02D 41/14**
F02D 41/10
- (25) De (26) De
- (21) 00114056.5 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.2001
- (30) 12.08.1999 DE 19938260
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Frischluftbestimmung an einer Brennkraftmaschine*
• *Method and apparatus for the determination of the intake air in an internal combustion engine*
• *Méthode et dispositif pour la détermination de la quantité d'air d'admission d'un moteur à combustion interne*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Nitzke, Hans-Georg, 38547 Wettmershagen, DE
Rebohl, Thorsten, 38100 Braunschweig, DE

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 653 066 B1**
F01L 9/04 **H01F 7/06**
H03K 17/64 **H01F 7/18**
- (25) It (26) En
- (21) 04425755.8 (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) 03.05.2006
- (54) • *Vorrichtung zum Steuern der Elektroin-spritzventile und Elektroventile einer Brennkraftmaschine und eine Methode dafür*
• *Device for controlling fuel electro-injectors and electrovalves in an internal-combustion engine, and method of operating the same.*
• *Un dispositif pour commande de soupape électronique d'injection et de soupape électronique d'un moteur à combustion interne et méthode pour celui-ci.*
- (73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Santero, Paolo, Strada Torino, 50 10043 Orbassano (TO), IT
Groppo, Riccardo, Strada Torino, 50 10043 Orbassano (TO), IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/26 → (51) **F02D 11/10**

F02D 41/36 → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 321 654 B1**
F02D 41/06 **F02D 41/36**
- (25) En (26) En
- (21) 02027763.8 (22) 11.12.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 25.06.2003
- (30) 18.12.2001 JP 2001384680
- (54) • *Hochdruckkraftstoffversorgungssystem für Brennkraftmaschine und Steuerungsmethode dafür*
• *High-pressure fuel supply system of an internal combustion engine and control method thereof*
• *Système d'alimentation en carburant à haute pression pour moteur à combustion interne et méthode de commande associée*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) Kojima, Susumu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **1 521 908 B1**
F02M 47/02

- (25) En (26) En
(21) 03740794.7 (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) GB 2003/003015 11.07.2003
(87) WO 2004/007934 2004/04 22.01.2004
(30) 13.07.2002 GB 0216347
(54) • **STEUERUNGSVERFAHREN**
• **CONTROL METHOD**
• **PROCEDE DE REGULATION**
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Harcombe, Anthony Thomas, Surrey TW10 5DZ, GB
Dodds Andrew, Oxfordshire OX39 4QE, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02F 1/20 → (51) **F01M 1/02**

F02F 1/20 → (51) **F01M 1/08**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 426 603 B1**
F02M 35/10

- (25) En (26) En
(21) 02293023.4 (22) 06.12.2002
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 09.06.2004
(54) • **Abgasrückführung**
• **Exhaust gas recirculation**
• **Recyclage des gaz d'échappement**
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Dupouy, Claude, 75019 Paris, FR
Vidal, Damien, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
(74) Davies, Owen Robert Treharne, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue de Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

(51) **F02M 25/07** (11) **1 526 272 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03024509.6 (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) 27.04.2005
(54) • **Abgasrückführventil**
• **Exhaust gas recirculation valve**
• **Soupape de recirculation de gaz d'échappement**
(73) Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH, Ehinger Strasse 28, 89601 Schellkingen, DE
(72) Thiery, Christoph, 68549 Ilvesheim, DE
Klipfel, Bernhard, 76187 Karlsruhe, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 676 995 B1**
F02B 31/06 **F02B 37/22**

- (25) It (26) En
(21) 04425961.2 (22) 30.12.2004
(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) 05.07.2006
(54) • **Vorrichtung zum Erzeugen einer Drehbewegung der Luftströmung zugeführt an eine aufgeladene Brennkraftmaschine**
• **Device for imparting a movement of rotation to the air flow fed to a turbo-charged internal combustion engine**
• **Dispositif destiné à donner un mouvement de rotation au courant d'air alimenté à un moteur à combustion interne suralimenté**
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Tonetti, Marco, c/o C.R.F. Società, 10043 Orbassano (Torino), IT
Cornetti, Giovanni, c/o C.R.F. Società, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02M 25/07 → (51) **B23K 35/30**

(51) **F02M 25/12** (11) **1 250 527 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00983269.2 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) EP 2000/012461 09.12.2000
(87) WO 2001/055580 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 DE 10003525
(54) • **ANSAUGSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER VORNEHM-LICH FÜR SAUERSTOFFMOLEKÜLE DURCHLÄSSIGEN MEMBRAN**
• **INTAKE SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH A MEMBRANE THAT IS MAINLY PERMEABLE TO OXYGEN MOLECULES**
• **SYSTEME D'ADMISSION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, DOTE D'UNE MEMBRANE PERMEABLE PRINCIPALEMENT AUX MOLECULES D'OXYGENE**
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) WEBER, Olaf, 71292 Frieolzheim, DE
(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **F02M 31/125** (11) **1 219 810 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01130191.8 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 21.12.2000 JP 2000388888
(54) • **Heizungssteuergerät und Heizungssteuer-methode**
• **Heater control apparatus and heater control method**
• **Dispositif de contrôle de chauffage et méthode de contrôle de chauffage**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Koga, Nobuhiko, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hiraku, Keizo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Suzuki, Hideki, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref.448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 35/10 → (51) **F02M 25/07**

F02M 47/02 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02M 55/00** (11) **1 394 402 B1**
F02M 69/46 **F02M 61/14**
B29C 45/16

- (25) De (26) De
(21) 03006980.1 (22) 27.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240130
(54) • **Steckverbindung für medienführende Leitungen**
• **Connector for fluid conveying conduits**
• **Connecteur pour conduites de transport de fluide**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Krimmer, Erwin, 73655 Pluederhausen, DE
Knis, Wolfram, 73529 Schwaebisch-Gmuend, DE

(51) **F02M 55/00** (11) **1 448 886 B1**
F02M 69/46 **F16L 19/00**

- (25) De (26) De
(21) 02776695.5 (22) 20.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(86) DE 2002/003547 20.09.2002
(87) WO 2003/046364 2003/23 05.06.2003
(30) 15.11.2001 DE 10156021
(54) • **SICHERUNGSHÜLSE FÜR EINE BRENNSTOFFEINSPRITZANLAGE**
• **SECURING SLEEVE FOR A FUEL INJECTION SYSTEM**
• **MANCHON DE BLOCAGE POUR SYSTEME D'INJECTION DE COMBUSTIBLE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02M 61/14 → (51) **F02M 55/00**

(51) **F02M 63/00** (11) **1 466 087 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02779159.9 (22) 15.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.10.2004
(86) DE 2002/003882 15.10.2002
(87) WO 2003/046369 2003/23 05.06.2003
(30) 23.11.2001 DE 10157411
(54) • **INJEKTOR ZUR HOCHDRUCKEINSPRITZUNG VON KRAFTSTOFF**
• **INJECTOR FOR HIGH PRESSURE FUEL INJECTION**
• **INJECTEUR CONCU POUR UNE INJECTION SOUS HAUTE PRESSION DE CARBURANT**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KURRLE, Michael, 73240 Wendlingen, DE
KOCH, Reiner, 71636 Ludwigsburg, DE
FISCHER, Joerg-Peter, 73779 Deizisau, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

F02M 69/46 → (51) **F02M 55/00**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 365 152 B1**
F04C 29/00 **F04C 29/02**

- (25) En (26) En
(21) 03011563.8 (22) 21.05.2003
(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) 24.05.2002 JP 2002150326
(54) • **Spiralverdichter mit Kohlendioxid**
• **Scroll compressor using carbon dioxide**

- *Compresseur à spirales utilisant du dioxyde de carbone*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hiwata, Akira, Kusatsu-shi, Shiga 525-0058, JP
- Futagami, Yoshiyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0055, JP
- Iida, Noboru, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
- Sawai, Kiyoshi, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/02**

- (51) **F15B 15/26** (11) **1 538 343 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04025023.5 (22) 21.10.2004
- (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) 08.06.2005
- (30) 04.12.2003 DE 10356596
- (54) • *Verriegelungszylinder*
- *Locking cylinder*
- *Vérin verrouillable*
- (73) Neumeister Hydraulik GmbH, Otto-Neumeister-Strasse 9, 74196 Neuenstadt, DE
- (72) Neumeister, Walter, 74239 Hardthausen, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälté Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

- (51) **F15B 15/26** (11) **1 541 876 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04025022.7 (22) 21.10.2004
- (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) 15.06.2005
- (30) 04.12.2003 DE 10356597
- (54) • *Verriegelungszylinder*
- *Lock cylinder*
- *Cylindre de verrouillage*
- (73) Neumeister Hydraulik GmbH, Otto-Neumeister-Strasse 9, 74196 Neuenstadt, DE
- (72) Neumeister, Walter, 74239 Hardthausen, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

F15B 21/14 → (51) **B66F 9/22**

F15C 5/00 → (51) **B81B 5/00**

F16B 5/02 → (51) **E04F 13/08**

- (51) **F16B 7/04** (11) **1 544 478 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04360106.1 (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) 22.06.2005
- (30) 18.12.2003 FR 0314894
- (54) • *Zusammengesetzte Rohrschelle*
- *Assembly of a pipe clamp*
- *Collier d'assemblage*
- (73) Husson International (Société Anonyme), 1 route de l'Europe, 68650 Lapoutroie, FR
- (72) Husson, Daniel, 68240 Kaysersberg, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **F16B 25/00** (11) **1 564 422 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05002010.6 (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) 14.02.2004 DE 102004007338
- (54) • *Verfahren und Schraube zum Verbinden zweier Bauteile einer Reibkupplung*
- *Procedure and screw for connecting two construction units of a friction coupling*
- *Procédé et vis pour relier deux unités de construction d'un embrayage de frottement*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Birk, Albert, 77830 Bühl, DE

- (51) **F16B 31/02** (11) **1 567 775 B1**
- F16L 47/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03810483.2 (22) 06.11.2003
- (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) 31.08.2005
- (86) FI 2003/000835 06.11.2003
- (87) WO 2004/042241 2004/21 21.05.2004
- (30) 08.11.2002 FI 20022005
- (54) • *VERBINDUNGSSTÜCK MIT EINEM GREIF-ELEMENT AN DER AUSSENFLÄCHE ZUM-DREHEN DES VERBINDUNGSSTÜCKS*
- *CONNECTING PIECE COMPRISING A GRIPPING ELEMENT ON THE OUTER SURFACE FOR ROTATING THE CONNECTING PIECE*
- *PIECE DE LIAISON COMPRENANT UN ELEMENT DE PREHENSION SUR SA SURFACE EXTERIEURE POUR FAIRE TOURNER LA PIECE*
- (73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) SMAHL, Jarmo, FIN-15550 Nastola, FI
- (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **F16B 37/06** (11) **1 591 676 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05009364.0 (22) 28.04.2005
- (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) 02.11.2005
- (30) 28.04.2004 DE 102004020698
- (54) • *Einpressmutter*
- *Clinch nut*
- *Elément rapporté à enfoncement automatique pour tôle*
- (73) NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH, Mühlhoff 5d, 58840 Plettenberg, DE
- (72) Kob, Peter-Wilm, 58849 Herscheid, DE
- Kirschniok, Joachim, 44369 Dortmund, DE
- Hirschfeld, Henning, 58840 Plettenberg, DE
- Ferreau, Oliver, 58762 Altena, DE
- (74) Alber, Norbert, et al, Patentanwalt Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

F16C 17/12 → (51) **F16J 15/34**

- (51) **F16C 29/08** (11) **1 394 428 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03004828.4 (22) 05.03.2003
- (84) DE
- (43) 03.03.2004
- (30) 30.08.2002 US 231464

- (54) • *Staubdichte Vorrichtung für eine Linearführung*
- *Dustproof device for linear guide rail*
- *Construction étanche à la poussière pour un rail de guidage linéaire*
- (73) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) Kashiwagi, Shizuo, Bloomgindale, Illinois 60108, US
- Sato, Ryoichi, Maebashi-shi, Gumma, JP
- Yamazaki, Yasuyuki, Hanyu-shi, Saitama, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F16C 33/10 → (51) **C10M 105/38**

- (51) **F16C 33/20** (11) **1 616 107 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04760092.9 (22) 22.04.2004
- (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
- (43) 18.01.2006
- (86) US 2004/012331 22.04.2004
- (87) WO 2004/094850 2004/45 04.11.2004
- (30) 23.04.2003 US 464842 P
- (54) • *VERBUNDLAGER*
- *COMPOSITE BEARINGS*
- *PALIERES COMPOSITES*
- (73) Glacier Garlock Bearings, Inc., 700 Mid Atlantic Parkway, Thorofare NJ 08086, US
- (72) KIM, Michael, R., Marlton, NJ 08053, US
- PENG, Yuan, Marlton, NJ 08053, US
- HORCHUCK, Michael, Williamstown, NJ 08094, US
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **F16C 37/00** (11) **1 203 894 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01126026.2 (22) 31.10.2001
- (84) CH DE LI
- (43) 08.05.2002
- (30) 02.11.2000 JP 2000336653
- (54) • *Kühlvorrichtung für ein Lager*
- *Bearing cooling device*
- *Dispositif de refroidissement pour un palier*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
- (72) Kasai, Shigehiro, Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- Takahashi, Katsunori, Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- Nagami, Nobuki, Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- Iritani, Kazuo, Takasago Works, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 13/72 → (51) **F16H 45/02**

F16D 25/08 → (51) **F16D 25/12**

- (51) **F16D 25/12** (11) **1 568 907 B1**
- F16D 25/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04004333.3 (22) 26.02.2004
- (84) DE GB SE
- (43) 31.08.2005
- (54) • *Hydraulisches Kraftübertragungssystem mit einer Vorrichtung zur Schwingungsreduzierung und mit einem solchen System versehenes Fahrzeug*

- Hydraulic force transfer system with a device for reducing vibrations and a vehicle provided with such a system
 - Système hydraulique de transmission de puissance avec un dispositif pour réduire des vibrations et véhicule équipé d'un tel système
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Vennberg, Björn, 42343 Torslanda, SE
 (74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **F16D 65/092** (11) **1 454 077 B1**
F16D 65/097

- (25) En (26) En
 (21) 02781438.3 (22) 05.12.2002
 (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) 08.09.2004
 (86) GB 2002/005508 05.12.2002
 (87) WO 2003/048598 2003/24 12.06.2003
 (30) 07.12.2001 GB 0129302
 (54) • RÜCKENPLATTE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 • A BACKPLATE AND A METHOD OF MAKING A BACKPLATE
 • PLAQUE ARRIERE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUE ARRIERE
 (73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
 (72) ROBERTS, Paul, Newport NP20 5QU, GB
 (74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16D 65/097 → (51) **F16D 65/092**

F16D 69/00 → (51) **F16H 45/02**

- (51) **F16F 9/32** (11) **1 596 094 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05010139.3 (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) 16.11.2005
 (30) 12.05.2004 DE 102004023465
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines Kolbenventilteiles
 • Manufacturing process of a piston with valves
 • Procédé de fabrication d'un piston à soupapes
 (73) Saxonia AG, Juchstrasse 28, 9548 Matzingen, CH
 (72) Stark, Frank, 8544 Sulz, CH
 (74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berggruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

F16F 15/12 → (51) **F02D 41/06**

F16F 15/131 → (51) **F02D 41/06**

F16F 15/14 → (51) **F02D 41/06**

- (51) **F16G 3/12** (11) **1 540 203 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03765482.9 (22) 02.07.2003
 (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) 15.06.2005
 (86) US 2003/020784 02.07.2003
 (87) WO 2004/010023 2004/05 29.01.2004

- (30) 24.07.2002 US 202121
 (54) • TECHNISCHES GEWEBE MIT AUF DER MASCHINE HERSTELLBAREN NÄHTEN UND NAHTVERSTÄRKUNGSRINGEN
 • ON-MACHINE-SEAMABLE INDUSTRIAL FABRIC HAVING SEAM-REINFORCING RINGS
 • TISSU INDUSTRIEL A COUTURE SUR MACHINE, A ANNEAUX DE RENFORCEMENT DE COUTURES
 (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
 (72) HANSEN, Robert, A., 70599 Stuttgart-Birkoch, DE
 (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **F16H 1/32** (11) **1 158 208 B1**
F16H 25/20 **H02K 7/06**

- (25) En (26) En
 (21) 01110098.9 (22) 02.05.2001
 (84) FR
 (43) 28.11.2001
 (30) 25.05.2000 JP 2000154932
 (54) • Verwendung eines Getriebes für einen elektrisch angetriebenen Aktuator
 • Use of a gear device for an electrically driven actuator
 • Utilisation d'une transmission pour un actionneur à propulsion électrique
 (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
 (72) Hagiike, Junji, Minebea Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F16H 3/089 → (51) **F16H 3/091**

(51) **F16H 3/091** (11) **1 265 005 B1**
F16H 3/089 **F16H 3/14**

- (25) En (26) En
 (21) 02012243.8 (22) 03.06.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 11.12.2002
 (30) 04.06.2001 JP 2001167591
 (54) • Automatikgetriebe
 • Automatic transmission
 • Transmission automatique
 (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Oguri, Masami, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16H 3/14 → (51) **F16H 3/091**

F16H 25/20 → (51) **F16H 1/32**

(51) **F16H 45/02** (11) **1 633 997 B1**
F16D 69/00 **F16D 13/72**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 04785720.6 (22) 16.06.2004
 (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) 15.03.2006
 (86) FR 2004/050224 16.06.2004
 (87) WO 2005/001313 2005/01 06.01.2005
 (30) 17.06.2003 FR 0307304
 (54) • HYDROKINETISCHE KUPPLUNGSVORRICHTUNG BEISPIELSWEISE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 • HYDROKINETIC COUPLING DEVICE WHICH IS INTENDED, FOR EXAMPLE, FOR A MOTOR VEHICLE

- APPAREIL D'ACCOUPLLEMENT HYDROKINETIQUE, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
 (72) VERHOOG, Roël, F-60190 GOURNAY SUR ARONDE, FR
 (74) Vignesoul, Serge L. M., Valeo Transmissions Service Propriété Industrielle 15, rue des Rosiers, 93585 Saint-Ouen Cedex, FR

(51) **F16H 48/14** (11) **1 167 824 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 01113814.6 (22) 06.06.2001
 (84) DE FR IT
 (43) 02.01.2002
 (30) 21.06.2000 JP 2000191065
 (54) • Differentialgetriebe
 • Differential device
 • Mécanisme différentiel
 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Tsukada, Yoshiaki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
 Furuta, Shinji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
 Nakamura, Kazuhiko, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
 (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16H 59/02** (11) **1 612 455 B1**
F16H 59/10 **G05G 1/06**

- (25) De (26) De
 (21) 05012277.9 (22) 08.06.2005
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 04.01.2006
 (30) 30.06.2004 DE 102004031940
 (54) • Schalt-/Wählhebel eines Kraftfahrzeuggetriebes
 • Gearshift/selector lever of a vehicle transmission
 • Levier de changement/sélection de vitesses pour transmission d'un véhicule
 (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) Giefer, Andreas, 49448 Lemförde, DE
 Meyer, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE

F16H 59/10 → (51) **F16H 59/02**

(51) **F16H 61/00** (11) **1 302 704 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 02257064.2 (22) 11.10.2002
 (84) DE FR
 (43) 16.04.2003
 (30) 15.10.2001 US 977774
 (54) • Eingetauchte, elektrische Fluidpumpe
 • Submerged electric fluid pump
 • Pompe électrique de fluide immergée
 (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
 (72) Pringle, Hal, Bloomfield, Michigan 48302, US
 Keefover, Robert D., Farmington Hills, Michigan 48336, US
 Halsig, Michael J., Warren, Michigan 48092, US
 (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F16H 61/24** (11) **1 528 296 B1**
F16H 61/28

- (25) En (26) En
 (21) 04292568.5 (22) 29.10.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 04.05.2005

- (30) 29.10.2003 JP 2003369415
(54) • *Positionswahleinrichtung für ein automatisches Getriebe*
• *Operating position select device for automatic transmission*
• *Dispositif de sélection de position d'opération pour une transmission automatique*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Shimamura, Yuzo, Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
Kikkawa, Mitsuo, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0035, JP
Tani, Yuichi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0037, JP
Ikari, Hiroyuki, Sagami-hara-shi Kanagawa-ken 229-1131, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F16H 61/24** (11) **1 528 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292570.1 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003369416

- (54) • *Positionswahleinrichtung für ein automatisches Getriebe*
• *Operating position select device for automatic transmission*
• *Dispositif de sélection de position d'opération pour une transmission automatique*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Kozu, Tadao c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Nagano, Masaharu c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Hirota, Yukitsugu c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Kikkawa, Mitsuo, Kanagawa-ken 243-0035, JP
Tanii, Yuichi, Kanagawa-ken 243-0037, JP
Ikari, Hiroyuki, Kanagawa-ken 229-1131, JP
Kuroda, Takehiro, Kanagawa-ken 243-0122, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16H 61/28 → (51) **F16H 61/24**

- (51) **F16J 15/02** (11) **1 008 786 B1**
F16L 21/035
(25) It (26) En
(21) 99124652.1 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 IT T0981040
(54) • *Abdichtung und Dichtverbindungseinheit mit einer solchen Dichtung*
• *Seal and fluidtight connecting unit featuring such a seal*
• *Joint d'étanchéité et unité de connection étanche comportant ce joint*
(73) Dayco Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
Parker-Hannifin S.p.A., Via Privata Archimede, 1, 20094 Corsico, IT
(72) Comi, Stefano, 20086 Motta Visconti, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16J 15/34** (11) **1 412 663 B1**
F16C 17/12
(25) En (26) En

- (21) 02756377.4 (22) 03.07.2002
(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) US 2002/021191 03.07.2002
(87) WO 2003/004911 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 US 303588 P
(54) • *HYDRODYNAMISCHE FOLIEN-GLEITRING-DICHTUNG*
• *HYDRODYNAMIC FOIL FACE SEAL*
• *JOINT HYDRODYNAMIQUE A FACES PLANES POSE SUR UN FILM METALLIQUE*
(73) R & D Dynamics Corporation, 15 Barber Pond Road, Bloomfield, CT 06002, US
(72) AGRAWAL, Giridhari, L., Simsbury, CT 06070, US
PATEL, Kirtikumar, H., Berlin, CT 06037, US
MUNSON, John, H., Indianapolis, IN 46260, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16J 15/34 → (51) **F16J 15/36**

- (51) **F16J 15/36** (11) **1 503 116 B1**
F16J 15/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291681.7 (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
(43) 02.02.2005
(30) 29.07.2003 FR 0309294
(54) • *Wellendichtung*
• *Shaft seal*
• *Garniture d'étanchéité pour arbre tournant*
(73) Leonetti, Bernard, 27 Boulevard de Beauséjour, 75016 Paris, FR
(72) Leonetti, Bernard, 75016 Paris, FR
(74) Eidsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Aymard & Coutel, 22 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F16K 11/044** (11) **1 184 610 B1**
F16K 27/00
(25) En (26) En
(21) 01307227.7 (22) 24.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(30) 28.08.2000 JP 2000257309
(54) • *Mehrwegventil*
• *Multiple way valve*
• *Vanne à voies multiples*

- (73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tokuda, Tetsuro, Yawara-mura, Tsukubagun, Ibaraki, JP
Suzuki, Hiroaki, Yawara-mura, Tsukubagun, Ibaraki, JP
Tomita, Makoto, Yawara-mura, Tsukubagun, Ibaraki, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F16K 15/18 → (51) **B05B 9/043**

- (51) **F16K 17/06** (11) **1 146 267 B1**
G05D 16/18
(25) Ja (26) En
(21) 99961435.7 (22) 27.12.1999
(84) DE FR
(43) 17.10.2001
(86) JP 1999/007355 27.12.1999
(87) WO 2000/039490 2000/27 06.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37300698
16.07.1999 JP 20340399

- (54) • *DRUCKSTEUERVENTIL*
• *PRESSURE CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE REGULATRICE DE PRESSION*
(73) FURUKAWA CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8370, JP
(72) KANEKO, Tsutomu, Takasaki-shi Gumma 370-0064, JP
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE
- (51) **F16K 24/04** (11) **1 473 495 B1**
(25) It (26) En
(21) 04076217.1 (22) 22.04.2004
(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) 03.11.2004
(30) 28.04.2003 IT MI20030847
(54) • *Schwimmer für automatisches Entlüftungsventil und Ventil mit dem Schwimmer*
• *Float for automatic bleeder valve and valve with said float*
• *Flotteur pour vanne d'aération automatique et vanne avec un tel flotteur*
(73) WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l., Via della Mostra 3, Bolzano, IT
(72) Molinari, Roberto, Trento, IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

F16K 27/00 → (51) **F16K 11/044**

- (51) **F16K 31/04** (11) **1 473 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076292.4 (22) 27.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 US 427635
(54) • *Thermischer Isolator und gesteuertes Ventil mit dem thermischen Isolator*
• *Thermal isolator and controlled valve employing same*
• *Isolateur thermique et vanne à commande utilisant l'isolateur thermique*
(73) Invensys Building Systems, Inc., 1354 Clifford Avenue, Rockford, IL 61111, US
(72) Jornod, Eugene R., Roscoe, IL 61073, US
(74) Smith, Peter James, et al, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F16K 31/06 → (51) **B60T 8/36**

F16K 31/18 → (51) **F16K 31/34**

F16K 31/28 → (51) **F16K 31/34**

- (51) **F16K 31/34** (11) **1 597 503 B1**
F16K 31/18 **E03D 1/33**
E03D 1/34 **F16K 31/28**
E03D 1/35
(25) En (26) En
(21) 04714691.5 (22) 26.02.2004
(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) 23.11.2005
(86) AU 2004/000244 26.02.2004
(87) WO 2004/076900 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 AU 2003900848
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGELÖSTEN ENTLADUNG EINES SPEICHERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRIGGERED DISCHARGE OF RESERVOIR*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE D'ENCLANCHER UNE DECHARGE DE RESERVOIR*

- (73) Raubenheimer, Dennis Andrew, 3 Yarram Court, Frankston, VIC 3200, AU
- (72) Raubenheimer, Dennis Andrew, Frankston, VIC 3200, AU
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **F16K 31/60** (11) **1 359 489 B1**
G05D 23/02 **F24D 19/10**

- (25) It (26) En
- (21) 03075958.3 (22) 02.04.2003
- (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) 05.11.2003
- (30) 24.04.2002 IT MI20020896
- (54) • *Vorrichtung zur Auswahl der Betriebsart von Regelköpfen, insbesondere für Thermostatventile*
- *Device for selecting the operating mode of control heads in particular for thermostatic valves*
- *Dispositif de selection du mode de fonctionnement de têtes de réglage en particulier pour des robinets thermostatiques*

- (73) Fracchia, Stefano, Via San Defendente, 91/A, Boffalora S. Ticino (MI), IT
- (72) Fracchia, Stefano, Boffalora S. Ticino (MI), IT
- (74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

F16L 19/00 → (51) **F02M 55/00**

F16L 21/035 → (51) **F16J 15/02**

(51) **F16L 37/088** (11) **1 557 600 B1**
(25) De (26) De
(21) 04029766.5 (22) 16.12.2004

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.07.2005
- (30) 24.01.2004 DE 102004003693
- (54) • *Steckkupplung zum Anschliessen einer Fluidleitung an einem Rohr*
- *Socket joint for connecting a fluid line with a pipe*
- *Raccord à manchon pour connecter une conduite de fluide avec un tuyau*
- (73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
- (72) Bauer, Andreas, 63477 Maintal, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **F16L 37/098** (11) **1 559 944 B1**
(25) De (26) De
(21) 04029123.9 (22) 09.12.2004

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.08.2005
- (30) 29.01.2004 DE 102004004364
- (54) • *Steckkupplung zum Verbinden einer Fluidleitung mit einem Rohr*
- *Connector for connecting a fluid conduit to a pipe*
- *Raccord pour connecter un conduit de fluide à un tuyau*
- (73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
- (72) Bauer, Andreas, 63477 Maintal, DE
- Strauss, Oliver, 61130 Nidderau, DE
- Koch, Reiner, 63785 Oberburg, DE
- Becker, Sigrid, 63911 Klingenberg, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F16L 47/00 → (51) **F16B 31/02**

F16N 7/14 → (51) **F01M 1/02**

F16N 29/02 → (51) **F01M 1/08**

(51) **F21S 8/10** (11) **0 949 450 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99106417.1 (22) 27.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.10.1999
- (30) 09.04.1998 DE 19815963
- (54) • *Leuchte, insbesondere Heckleuchte, für Kraftfahrzeuge*
- *Light, in particular tail light, for motor vehicles*
- *Feu, en particulier feu arrière, pour véhicules automobiles*

- (73) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE

- (72) Berg, Roland, 73342 Bad Ditzgenbach, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A. K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F21S 9/02** (11) **1 111 297 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00410156.4 (22) 18.12.2000
- (84) BE DE ES GB IT
- (43) 27.06.2001
- (30) 22.12.1999 FR 9916207
- (54) • *Halter für eine autonome Notbeleuchtungseinheit und autonome Einheit mit einem solchem Halter*
- *Support for a self powered emergency lighting unit and self powered unit comprising such a support*
- *Support pour bloc autonome d'éclairage de sécurité et bloc autonome comportant un tel support*

- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (72) Lambert, Xavier, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Lauraire, Michel, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Lecoq, Philippe, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Herbinière, Michel, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Vigouroux, Didier, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **F21V 11/16** (11) **1 253 374 B1**
F21V 17/00 **F21W 101/10**

- (25) De (26) De
- (21) 02008550.2 (22) 16.04.2002
- (84) AT DE ES FR IT
- (43) 30.10.2002
- (30) 25.04.2001 DE 10120216
- (54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
- *Vehicle headlamp*
- *Projecteur pour véhicules*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Stahmeier, Martin, 59557 Lippstadt, DE
- Bootsman, Günter, 59557 Lippstadt, DE
- Seerig, Peter, 59555 Lippstadt, DE

(51) **F21V 17/00** (11) **1 120 602 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00204562.3 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.08.2001
- (30) 27.01.2000 IT MI000043 U

- (54) • *Abschirmungsträger für Beleuchtungseinrichtungen*
- *Device for supporting shielding elements for lighting apparatuses*
- *Support pour écran pour dispositif d'éclairage*

- (73) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT

- (72) Guzzini, Marco, 62019 Recanati (Macerata), IT

- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F21V 17/00 → (51) **F21V 11/16**

F21V 29/00 → (51) **H05K 5/00**

(51) **F23B 50/12** (11) **1 411 295 B1**

- F23L 1/02** **F23L 9/02**
- F23L 17/00** **F23K 3/00**
- F23G 5/50**

- (25) De (26) De
- (21) 02023420.9 (22) 19.10.2002
- (84) AT CH DE LI
- (43) 21.04.2004
- (54) • *Ofen oder Kleinfeuerungsanlage*
- *Furnace or small combustion equipment*
- *Four ou petit appareil de combustion*
- (73) Wodtke GmbH, Rittweg 55-57, 72070 Tübingen, DE
- (72) Astfalk, Dierk, Dipl.-Ing. (TU), 72070 Tübingen, DE
- Kneissl, Hannes, Dr.-Ing., 82041 Deisenhofen, DE
- (74) Möbus, Daniela, Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

F23G 5/50 → (51) **F23B 50/12**

F23K 3/00 → (51) **F23B 50/12**

F23L 1/02 → (51) **F23B 50/12**

F23L 9/02 → (51) **F23B 50/12**

F23L 17/00 → (51) **F23B 50/12**

(51) **F23N 5/08** (11) **0 819 889 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97810431.3 (22) 02.07.1997
- (84) CH DE GB LI
- (43) 21.01.1998
- (30) 18.07.1996 DE 19628960
- (54) • *Temperaturmessvorrichtung*
- *Temperature measuring device*
- *Dispositif de mesure de température*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Haffner, Ken Yves, 5400 Baden, CH
- Höbel, Matthias, Dr., 5400 Baden, CH

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 463 910 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01271801.1 (22) 30.10.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 06.10.2004
- (86) DE 2001/004097 30.10.2001
- (87) WO 2003/040623 2003/20 15.05.2003
- (54) • *STIFTHEIZER*
- *PIN HEATER*
- *FILAMENT EN FORME DE CRAYON*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LINDEMANN, Gert, 72805 Lichtenstein, DE
- AICHELE, Wilfried, 71364 Winnenden, DE
- REISSNER, Andreas, 70499 Stuttgart, DE

LINDNER, Friedericke, 70839 Gerlingen, DE
RAU, Christof, 70569 Stuttgart, DE
KNOLL, Guenter, 70195 Stuttgart, DE

F23Q 7/00 → (51) **H05B 3/14**

(51) **F24C 1/16** (11) **1 660 819 B1**
F24C 3/14 **F24C 5/20**
F24C 7/10 **F24C 15/26**
A47J 37/07

(25) En (26) En
(21) 04745242.0 (22) 30.07.2004
(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

AL HR LT LV MK

(43) 31.05.2006
(86) IT 2004/000429 30.07.2004
(87) WO 2005/012798 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 IT TV20030110
(54) • *KÜCHENMÖBELZUBEHÖR FÜR VERWEN-
DUNG IM FREIEN UND IN INNENRÄUMEN,
DAS MIT EINER AUSTAUSCHBAREN
KOCHFLÄCHE VERSEHEN IST UND
DURCH EINE MODULARE STÜTZKON-
STRUKTION GESTÜTZT WIRD*
• *KITCHEN FURNISHING ACCESSORY FOR
OUTDOOR AND INDOOR USE, PROVIDED
WITH AN INTERCHANGEABLE HOB, SUP-
PORTED BY A MODULAR SUPPORT
STRUCTURE*
• *ACCESSOIRE DE MOBILIER DE CUISINE
DU TYPE EXTERIEUR/INTERIEUR, AVEC
EQUIPEMENT DE CUISSON ET SUPPORT
MODULAIRE DE BLOC CHAUFFANT
INTERCHANGEABLE*

(73) Emme Group S.R.L., Via Righetto, 16, 36055
Nove (VI), IT
Piemme SRL Fomiture Termotecnica
Industriali, Via Righetto, 14, 36055 Nove
(VI), IT

(72) MENEGON, Dario, I-36061 Bassano del
Grappa (VI), IT

(74) Terzeran, Gabrio, et al, Contrada Porta Santa
Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

F24C 3/12 → (51) **B21D 53/00**

F24C 3/14 → (51) **F24C 1/16**

F24C 5/20 → (51) **F24C 1/16**

F24C 7/10 → (51) **F24C 1/16**

F24C 15/26 → (51) **F24C 1/16**

F24D 10/00 → (51) **F24D 19/10**

F24D 19/08 → (51) **F24H 9/12**

(51) **F24D 19/10** (11) **1 496 313 B1**
F24D 10/00

(25) De (26) De
(21) 03026793.4 (22) 22.11.2003
(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) 12.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329565

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Einstellung
der aus dem Fernwärmenetz bezogenen
Wärmemenge auf den wirklichen Bedarfs-
fall einer Hausanschlussstation*
• *Method and installation for controlling the
amount of heat taken from district heating
appropriate to the actual need of a
domestic distribution point*

• *Procédé et dispositif pour régler le débit de
chauffe pris d'un chauffage urbain pour les
besoins réels d'une sous-station domes-
tique*

(73) Vertrieb und Grosshandel von Heizungs-,
Sanitär- und Elektroerzeugnissen, Küstriner
Strasse 45, 13055 Berlin, DE

(72) Schramm, Bruno, Dipl.-Ing., 15537 Grün-
heide, DE

(74) Lang, Jürgen, Dipl.-Ing., 12557 Berlin, DE
(74) Burghardt, Dieter, et al, Anwaltskanzlei Bur-
ghardt & Burghardt, Am Falkenberg 60 A,
12524 Berlin, DE

F24D 19/10 → (51) **F16K 31/60**

(51) **F24F 3/16** (11) **1 508 753 B1**
H01T 23/00 **A61L 9/22**

(25) En (26) En
(21) 04012775.5 (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) 23.02.2005
(30) 13.08.2003 JP 2003292873

(54) • *Ionengenerator Komponente, Ionengenerator
Einheit und Ionengenerator Vorrichtung*
• *Ion-generating component, ion-generating
unit, and ion-generating apparatus*
• *Composant générateur d'ions, unité géné-
ratrice d'ions et appareil générateur d'ions.*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-
10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-
fu 617-8555, JP

(72) Kato, Shinji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-
8555, JP
Sako, Yoshihiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu
617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **F24H 9/12** (11) **1 134 511 B1**
F24D 19/08

(25) De (26) De
(21) 01104094.6 (22) 21.02.2001

(84) DE
(43) 19.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 20004659 U

(54) • *Heizkörper-Anschlussarmatur*
• *Connecting armature for radiator*
• *Armature de connexion pour radiateur*
(73) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la
Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH

(72) Sanders, Bernhard, 59755 Arnsberg, DE

(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg,
DE

F25B 9/00 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F25B 13/00** (11) **0 924 480 B1**
F25B 49/02 **F25B 30/02**

(25) En (26) En
(21) 98630073.9 (22) 04.12.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 US 995624

(54) • *Drucksteuerung einer Dampfleitung*
• *Vapor line pressure control*
• *Commande de pression dans une conduite
à vapeur*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place,
Farmington, Connecticut 06034-4015, US

(72) Das, Sathish R., Indianapolis, Indiana 46478,
US

Schuster, Don A., Martinsville, Indiana
46151, US

Burkhart, Larry J., Indianapolis, Indiana
46214, US

Butcher, Ronald G., Greenwood, Indiana
46142, US

Perry, Timothy J., Zionsville, Indiana 46077,
US

(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25B 13/00** (11) **1 106 940 B1**
F25B 41/06 **F25B 49/02**
F25B 9/00 **F25B 45/00**

(25) En (26) En
(21) 00126733.5 (22) 05.12.2000

(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.06.2001
(30) 07.12.1999 JP 34716699
07.12.1999 JP 34716799

(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Installation de climatisation*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-
hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570,
JP

(72) Kobayashi, Kenji, Nitta-gun, Gunma, JP
Kaeriyama, Haruyuki, Ota-shi, Gunma, JP
Tsuzurano, Naoki, Nitta-gun, Gunma, JP
Nishino, Shigetaka, Oura-gun, Gunma, JP
Ito, Shinichi, Oura-gun, Gunma, JP

Ogawa, Takeshi, Ashikaga-shi, Tochigi, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F25B 17/08** (11) **1 328 763 B1**

(25) En (26) En
(21) 01987582.2 (22) 16.10.2001

(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) 23.07.2003
(86) US 2001/051295 16.10.2001

(87) WO 2002/040929 2002/21 23.05.2002
(30) 18.10.2000 US 691436
25.04.2001 US 844295

(54) • *VAKUUMSORPTIONSMITTELANORDNUNG
UND KÜHLEINRICHTUNG*
• *EVACUATED SORBENT ASSEMBLY AND
COOLING DEVICE*
• *ENSEMBLE DE SORBANT SOUS VIDE ET
DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*

(73) Thermal Product Developments, Inc., 6730
San Fernando Road, Glendale, CA 91201, US

(72) SMITH, Douglas, Albuquerque, NM 87106,
US

RODERICK, Kevin, Albuquerque, NM 87110,
US

FISET, Lyra, Albuquerque, NM 87106, US
BRAUN, Robert, Albuquerque, NM 87102,
US

(74) Powell, Stephen David, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, Lon-
don EC1A 2BP, GB

F25B 30/02 → (51) **F25B 13/00**

F25B 41/06 → (51) **F25B 13/00**

F25B 45/00 → (51) **F25B 13/00**

F25B 49/02 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F25D 3/06** (11) **1 299 679 B1**
F25D 3/12 **B65D 81/38**

(25) En (26) En
(21) 01950791.2 (22) 03.07.2001

(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) 09.04.2003
(86) US 2001/021016 03.07.2001
(87) WO 2002/002999 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 US 215713 P
(54) • **WÄRMESCHILD EINES GESCHLOSSENEN RAUMES**
• ENCLOSURE THERMAL SHIELD
• ECRAN THERMIQUE POUR RECIPIENT FERME
(73) Hunter, Rick C., 108 Imperial, Friendswood, TX 77546, US
(72) Hunter, Rick C., Friendswood, TX 77546, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladass & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F25D 3/12 → (51) **F25D 3/06**

- (51) **F28D 15/00** (11) **1 379 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 02733928.2 (22) 03.04.2002
(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) 14.01.2004
(86) US 2002/010110 03.04.2002
(87) WO 2002/081996 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 US 828564
(54) • **ORIENTIERUNGSUNABHÄNGIGER THERMOSIPHONWÄRMEVERTEILER**
• ORIENTATION-INDEPENDENT THERMOSYPHON HEAT SPREADER
• DISSIPATEUR THERMIQUE A THERMOSIPHON INDEPENDANT DE L'ORIENTATION
(73) University of Maryland, College Park, Office of Technology Commercialization, 6200 Baltimore Avenue, Suite 300, College Park, Maryland 20742-9520, US
(72) JOSHI, Yogendra, Decatur, GA 30033, US
MURTHY, Sunil, S., Atlanta, GA 30318, US
NAKAYAMA, Wataru, Oh-Iso Machi, Kanagawa 255-0004, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **F28D 19/04** (11) **1 597 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 04710722.2 (22) 12.02.2004
(84) ES GB IT
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/004549 12.02.2004
(87) WO 2004/076953 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 375732
(54) • **ROTOR VON TEILWEISE MODULAREM AUFBAU**
• SEMI-MODULAR ROTOR MODULE
• MODULE DE ROTOR SEMI-MODULAIRE
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BROPHY, Mark, E., Wellsville, NY 14895, US
COWBURN, Jon, R., Ulysses, PA 16948, US
RHODES, Robin, B., Wellsville, NY 14895, US
ZAKEL, Michael, Wellsville, NY 14895, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 537 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 03750474.3 (22) 02.09.2003
(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
LT

- (43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009709 02.09.2003
(87) WO 2004/023060 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 EP 02020027
(54) • **PENETRATIONSRESISTENTES MATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE**
• PENETRATION-RESISTANT MATERIAL AND ARTICLES MADE OF THE SAME
• MATERIAU RESISTANT A LA PENETRATION ET ARTICLES FABRIQUES AVEC CELUI-CI
(73) Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) BÖTTGER, Christian, Kurt, 42897 Remscheid, DE
HARTERT, Rüdiger, 42287 Wuppertal, DE
STOLZE, Kurt, Rainer, 42799 Leichlingen, DE
FELS, Achim, Gustav, 42109 Wuppertal, DE
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **G01B 7/012** (11) **1 557 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 04025479.9 (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) 27.07.2005
(30) 23.01.2004 DE 102004003487
(54) • **Tastsystem und Verfahren zum Betreiben eines Tastsystems**
• Probing system and method for operating it
• Système palpeur et procédé pour le faire fonctionner
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Gröll, Klaus, 83329 Waging, DE

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 036 307 B1**
G01D 5/26 **G01D 5/353**
G01H 9/00 **G01V 1/22**
(25) En (26) En
(21) 98954623.9 (22) 18.11.1998
(84) FR GB
(43) 20.09.2000
(86) GB 1998/003463 18.11.1998
(87) WO 1999/028713 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 GB 9725207
(54) • **INTERFEROMETRISCHES DETEKTIONS-GERÄT**
• INTERFEROMETRIC SENSING APPARATUS
• APPAREIL DE DETECTION INTERFEROMETRIQUE
(73) Geosensor Corporation, Suite 210, 10500 Westoffice, Houston, TX 77042-5326, US
(72) KLUTH, Erhard, Lothar, Edgar, Alresford Hampshire SO24 9DD, GB
VARNHAM, Malcolm, Paul, Alresford Hampshire, SO24 9HF, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

G01B 11/00 → (51) **H05K 3/00****G01B 11/06** → (51) **G01N 21/21****G01B 11/06** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **G01B 11/30** (11) **1 625 351 B1**
C22B 34/12 **C01G 23/02**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 04752003.6 (22) 12.05.2004

- (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) 15.02.2006
(86) US 2004/014861 12.05.2004
(87) WO 2004/104518 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 US 440702
(54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES IN EINEM TITANTETRACHLORID FLIESS-BETTREAKTOR HERGESTELLTEN GASES**
• METHOD FOR THE ANALYSIS OF GAS PRODUCED BY A TITANIUM TETRACHLORIDE FLUIDIZED BED REACTOR
• PROCEDE POUR L'ANALYSE DU GAZ PRODUIT PAR UN REACTEUR A LIT FLUIDISE POUR TETRACHLORURE DE TITANE
(73) Tronox LLC, 123 Robert S. Kerr Avenue, Oklahoma City, OK 73102, US
(72) TURNBAUGH, Donald, T., Jr., Oklahoma City, OK 73103, US
MORRIS, Alan, J., Oklahoma City, OK 73162, US
PERKINS, Johnny, B., Hamilton, MS 39740, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01B 21/20** (11) **1 134 543 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00906598.8 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(86) JP 2000/001196 01.03.2000
(87) WO 2000/052419 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 JP 5583599
(54) • **SONDENARTIGER FORMMESSAUFNEHMER SOWIE NC-BEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND FORMMESSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES MESSAUFNEHMERS**
• PROBE TYPE SHAPE MEASUREMENT SENSOR, AND NC MACHINING DEVICE AND SHAPE MEASURING METHOD USING THE SENSOR
• CAPTEUR DE MESURE DE FORME DE TYPE SONDE, DISPOSITIF D'USINAGE NC, ET PROCEDE DE MESURE DE FORME UTILISANT LEDIT CAPTEUR
(73) RIKEN, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) YAMAGATA, Yutaka, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
MORIYASU, Sei, Itabashi-ku, Tokyo 173-0003, JP
OHMORI, Hitoshi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
MORITA, Shinya, Itabashi-ku, Tokyo 173-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01C 11/06 → (51) **B60R 21/01**

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 203 930 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127506.4 (22) 15.12.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.05.2002
(30) 03.11.2000 DE 10054627
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten eines von einem Rotationslaser erzeugten Lichtstrahls**
• Method and device for aligning a light beam generated by a rotation laser
• Procédé et dispositif pour aligner un rayon de lumière généré par un laser à rotation

(73) NEDO GmbH & Co. KG, Hochgerichtsstrasse 39, 72280 Dornstetten, DE
(72) Fischer, Thomas, Dr., 72280 Dornstetten, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 285 229 B1**
G01P 9/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 01936516.2 (22) 15.05.2001
(84) DE GB IT
(43) 26.02.2003
(86) FR 2001/001466 15.05.2001
(87) WO 2001/088478 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 FR 0006202
(54) • *VIBRATIONSSTRUKTUR MIT ZWEI GEKOPPELTEN OSZILLATOREN, INSBESONDERE FÜR EINEN KREISEL*
• *VIBRATING STRUCTURE COMPRISING TWO COUPLED OSCILLATORS, IN PARTICULAR FOR A GYRO*
• *STRUCTURE VIBRANTE A DEUX OSCILLATEURS COUPLES, NOTAMMENT POUR UN GYROMETRE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ORSIER, Elisabeth, F-38000 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société Brevatome, 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G01C 21/20 → (51) **G08G 1/0968**

(51) **G01D 5/244** (11) **0 884 563 B1**
G01D 5/347

(25) De (26) De
(21) 98110400.3 (22) 06.06.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 16.12.1998
(30) 12.06.1997 DE 19724732
(54) • *Längenmesssystem mit modular aufgebautem Massstab*
• *Length measuring system having a modular scale*
• *Système de mesure de longueurs avec une échelle modulaire*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Nelle, Günther, Dr.-Ing., 83346 Bergen, DE Jung, Werner, 83301 Traunreut, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **1 099 934 B1**
H04N 1/107

(25) En (26) En
(21) 00112165.6 (22) 06.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439205
(54) • *Positionsmessvorrichtung und -verfahren*
• *Position sensing device and method*
• *Dispositif et méthode de mesure de position*
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Oliver, Thomas C., Windsor, CO 80550, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01D 5/26 → (51) **G01B 9/02**

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/244**

G01D 5/353 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01F 1/66** (11) **0 972 172 B1**
G01F 1/84

(25) En (26) En
(21) 98913535.5 (22) 30.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) DK 1998/000130 30.03.1998
(87) WO 1998/045671 1998/41 15.10.1998
(30) 03.04.1997 DE 19713786
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ABLEITUNG EINER MESSVARIABLEN AUS DEN SIGNALLEN EINES DURCHFLUSSMESSGERÄTS*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DERIVING THE MEASURED VARIABLE FROM THE SIGNALS OF SENSORS OF A FLOW METER*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT PERMETTANT DE DERIVER LA VARIABLE MESUREE A PARTIR DES SIGNAUX DE DETECTEURS D'UN DEBITMETRE*
(73) Siemens Flow Instruments A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) HANSEN, Henning, Max, DK-6400 Sonderborg, DK
VOSS, Frands, Wulff, DK-6400 Sonderborg, DK
MONDRUP, Niels, Per, DK-6440 Augustenborg, DK
WESTERMANN, Karsten, DK-6400 Sonderborg, DK
MOOS, Hans, Jorgen, DK-6430 Nordborg, DK
COLLIER, James, D., Cambs CB6 1SB, GB
SEWELL, Roger, F., Cambs CB3 9AW, GB
JANSEN, Richard-Jan, E., Cambs CB4 4BU, GB
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Corporate Intellectual Property CT IP S AE Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 421 348 B1**
G01F 25/00 **G01N 9/00**

(25) En (26) En
(21) 02766159.4 (22) 28.08.2002
(84) CH DE GB LI
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/027488 28.08.2002
(87) WO 2003/021206 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 US 941332
(54) • *BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES STRÖMUNGSROHRES UND EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM CORIOLIS-DURCHFLUSSMESSER*
• *DETERMINING PROPERTIES OF A FLOW TUBE AND OF A FLUID IN A CORIOLIS FLOWMETER*
• *DETERMINATION DES PROPRIETES D'UN TUBE DE COURANT ET D'UN LIQUIDE DANS UN DEBITMETRE DE CORIOLIS*
(73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) NORMEN, David, F., Louisville, CO 80027, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01F 1/84 → (51) **G01F 1/66**

G01F 23/00 → (51) **G01F 23/26**

(51) **G01F 23/26** (11) **1 133 678 B1**
G01F 23/00 **B22D 11/18**

(25) En (26) En
(21) 00946498.3 (22) 18.07.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 19.09.2001

(86) KR 2000/000780 18.07.2000
(87) WO 2001/006217 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 KR 9928920
06.07.2000 KR 2000038702
(54) • *VORRICHTUNG UND APPARATUR ZUR MESSUNG DES PEGELS VON FLÜSSIGEM METALL BEIM ELEKTROMAGNETISCHEN STRANGGIESSEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING THE MOLTEN METAL LEVEL IN ELECTROMAGNETIC CONTINUOUS CASTING*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR MESURER LE NIVEAU DE METAL EN FUSION DANS UNE OPERATION DE COULEE EN CONTINU ELECTROMAGNETIQUE*
(73) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyung-sangbook-do 790-300, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, San 32, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyung-sangbook-do 790-330, KR
(72) KIM, Goo-Hwa, Res. Inst.of Ind. Science & Tech., Pohang-si, Kyung-sangbook-do 790-330, KR
OH, Ki-Jang, Res. Inst.of Ind. Science & Tech., Pohang-si, Kyung-sangbook-do 790-330, KR
KIM, Ho-Young, Res. Inst.of Ind. Science & Tech., Pohan-si, Kyung-sangbook-do 790-330, KR
SHIM, Dong-Jun, Res. Inst. of Ind. Science & Tech., Pohang-si, Kyung-sangbook-do 790-330, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/84**

G01G 7/06 → (51) **G01G 19/02**

G01G 17/00 → (51) **G01N 33/15**

(51) **G01G 19/02** (11) **1 350 080 B1**
G01G 7/06 **G01L 1/14**
G08G 1/02

(25) En (26) En
(21) 01991643.6 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) ZA 2001/000202 13.12.2001
(87) WO 2002/048658 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 ZA 200007480
(54) • *GEWICHTSSENSOR*
• *WEIGHT SENSOR*
• *CAPTEUR DE POIDS*
(73) Hi-Scan Technology Pty Ltd., 115 Van Riebeeck Avenue, 0157 Centurion, ZA
(72) GEBERT, Rudiger Heinz, 0157 Pretoria, SA
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01H 9/00 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01J 3/50** (11) **1 649 255 B1**
G01N 21/47 **G01J 3/51**
G02B 21/08

(25) En (26) En
(21) 03817818.2 (22) 01.08.2003
(84) DE GB TR
(43) 26.04.2006
(86) TR 2003/000064 01.08.2003
(87) WO 2005/012858 2005/06 10.02.2005

- (54) • *EINRICHTUNG ZUM MESSEN VON FARBEN UND FARBDIFFERENZEN UND FARBMESSVERFAHREN, DAS MIT DIESER EINRICHTUNG REALISIERT WIRD*
- *DEVICE FOR MEASURING COLOR AND COLOR DIFFERENCES AND A COLOUR MEASURING METHOD REALIZED WITH THIS DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE COULEUR ET DE DIFFERENCES DE COULEUR, ET PROCEDE ASSOCIE MIS EN OEUVRE AU MOYEN DE CE DISPOSITIF*
- (73) Tubitak Uekae, Besevler Anibal Cad., P.K. 74 Gebze, 41470 Kocaeli, TK
- (72) HACIZADE, Fikret, 41470 Kocaeli, TR
MAMEDBEYLI, Izmir Keyan, Kartal, Istanbul, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

G01J 3/51 → (51) **G01J 3/50**

G01L 1/14 → (51) **G01G 19/02**

G01L 9/08 → (51) **G01L 19/04**

- (51) **G01L 19/04** (11) **1 574 834 B1**
- G01L 23/10** **G01L 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05003668.0 (22) 21.02.2005
- (84) DE GB
- (43) 14.09.2005
- (30) 12.03.2004 JP 2004071237
30.04.2004 JP 2004135577
- (54) • *Zylinder-Druckerfassungsverrichtung und entsprechendes Verfahren*
- *An in-cylinder pressure detecting apparatus and method*
- *Dispositif et méthode de détection d'une pression dans un cylindre*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okubo, Katsura, Wako-shi Saitama, JP
Shinozaki, Koichiro, Wako-shi Saitama, JP
Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama, JP
Sato, Masahiro, Wako-shi Saitama, JP
Nagashima, Keiichi, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (60) 06017370.5 / 1 722 212

G01L 23/10 → (51) **G01L 19/04**

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 175 608 B1**
- H01J 49/04** **G01N 31/10**
- G01N 35/02**
- (25) De (26) De
- (21) 00929399.4 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 30.01.2002
- (86) EP 2000/003592 20.04.2000
- (87) WO 2000/065326 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 DE 19918956
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN UNTERSUCHUNG KATALYTISCHER UND SPEKTROSKOPISCHER EIGENSCHAFTEN DER KOMPONENTEN KOMBINATORISCHER BIBLIOTHEKEN*
- *AUTOMATED METHOD FOR EXAMINING CATALYTIC AND SPECTROSCOPIC PROPERTIES OF THE COMPONENTS OF COMBINATORIAL LIBRARIES*
- *PROCEDE AUTOMATISE D'ANALYSE DES PROPRIETES CATALYTIQUES ET SPECTROSCOPIQUES DES COMPOSANTS DE BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES*

- (73) HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (72) MAIER, Wilhelm, F., D-45470 Mülheim/Ruhr, DE
- ORSCHHEL, Matthias, D-45470 Mülheim/Ruhr, DE
- KLEIN, Jens, D-45470 Mülheim/Ruhr, DE
- LETTMANN, Christian, D-45470 Mülheim/Ruhr, DE
- SCHMIDT, Hans, Werner, D-45470 Mülheim/Ruhr, DE
- (74) Ricker, Mathias, et al, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 1/00 → (51) **B81B 5/00**

- (51) **G01N 3/00** (11) **1 288 646 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02255993.4 (22) 29.08.2002
- (84) DE
- (43) 05.03.2003
- (30) 29.08.2001 JP 2001260130
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung einer Materialeigenschaft*
- *Method and apparatus for measuring a material property*
- *Méthode et dispositif de mesure d'une propriété de matériau*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ichiki, Masaaki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Ozaki, Koichi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kitahara, Tokio, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Tanaka, Makoto, Kashiwa-shi, Chiba, JP
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01N 9/00 → (51) **G01F 1/84**

- (51) **G01N 21/21** (11) **1 253 418 B1**
- G01B 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 02008579.1 (22) 16.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 30.10.2002
- (30) 25.04.2001 JP 2001127495
- (54) • *Verwendung eines spektroskopischen Ellipsometers*
- *Use of a spectroscopic ellipsometer*
- *Utilisation d'un ellipsomètre spectroscopique*
- (73) HORIBA, LTD., 2, Miyano Higashi-cho, Kishoin, Minami-ku, Kyoto, JP
- (72) Kanzaki, Toyoki, c/o Horiba, Ltd., Kyoto, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 488 213 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03709972.8 (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
LT LV
- (43) 22.12.2004
- (86) GB 2003/001052 12.03.2003
- (87) WO 2003/078983 2003/39 25.09.2003
- (30) 14.03.2002 SE 0200782
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON PHARMAZEUTISCHEN PROBEN*
- *METHOD OF ANALYSING A PHARMACEUTICAL SAMPLE*

- *PROCEDE D'ANALYSE D'UN ECHANTILLON PHARMACEUTIQUE*
- (73) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (72) Abrahamson, Christoffer, 222 40 Lund, SE
Andersson-Engels, Stefan, 243 35 Lund, SE
Folestad, Staffan, 431 83 Mölndal, SE
Johansson, Jonas, 431 83 Mölndal, SE
Sjöholm, Mikael, 221 00 Lund, SE
Somesfalean, Gabriel, 221 00 Lund, SE
Svanberg, Sune, 224 65 Lund, SE

G01N 21/47 → (51) **G01J 3/50**

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 259 796 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01919299.6 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (86) EP 2001/001792 16.02.2001
- (87) WO 2001/063256 2001/35 30.08.2001
- (30) 22.02.2000 DE 10008006
20.10.2000 DE 10052165
- (54) • *SPR-SENSORSYSTEM*
- *SPR SENSOR SYSTEM*
- *SYSTEME DE DETECTION PAR RESONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE*
- (73) Santhera Pharmaceuticals (Deutschland) GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
- (72) DICKOPF, Stefan, 69118 Heidelberg, DE
SCHMIDT, Kristina, 69198 Schriesheim, DE
VETTER, Dirk, 69120 Heidelberg, DE
BURKERT, Klaus, 69126 Heidelberg, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/55 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **G01N 21/87** (11) **1 305 608 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01949723.9 (22) 17.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
- (86) GB 2001/003196 17.07.2001
- (87) WO 2002/006797 2002/04 24.01.2002
- (30) 18.07.2000 GB 0017639
- (54) • *PRÜFVORRICHTUNG FÜR DIAMANTEN*
- *INSTRUMENT FOR EXAMINING A GEMSTONE*
- *INSTRUMENT D'ANALYSE DE PIERRES PRECIEUSES*
- (73) GERSAN ESTABLISHMENT, Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz, LI
- (72) LAWSON, Simon Craig, Maidenhead, Berkshire SL6 8DN, GB
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G01N 22/04 → (51) **G01N 33/15**

- (51) **G01N 27/02** (11) **1 536 224 B1**
- F01M 11/10**
- (25) En (26) En
- (21) 03027204.1 (22) 27.11.2003
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 01.06.2005
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines geschmierten Teils*
- *Method of diagnosing lubricated portion and system of diagnosing lubricated portion*
- *Procédé et dispositif pour diagnostiquer une pièce lubrifiée*
- (73) Tribotex Co., Ltd., 45-7, Yamaguchi, Nagakusa-cho, Ohbu-shi, Aichi-ken 474-0052, JP

- (72) Kawabata, Masahiko, Ohbu-shi Aichi-ken
474-0052, JP
Sasaki, Yoshinori, Ohbu-shi Aichi-ken 474-
0052, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

G01N 27/26 → (51) **G01N 30/00**

- (51) **G01N 27/30** (11) **1 525 462 B1**
(25) De (26) De
(21) 03783987.5 (22) 25.06.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/006715 25.06.2003
(87) WO 2004/015408 2004/08 19.02.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233903
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PH-
SONDEN**
• **METHOD FOR PRODUCING PH PROBES**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES SONDEN
PH**
(73) Testo AG, Testostrasse 1, 75853 Lenzkirch,
DE
(72) DERR, Andreas, 79793 Wutöschingen, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, PAe
Westphal, Mussgnug & Partner, Mozart-
strasse 8, 80336 München, DE

- (51) **G01N 27/407** (11) **0 869 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105804.3 (22) 30.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.10.1998
(30) 28.03.1997 JP 7768097
(54) • **NOx Sensor**
• **NOx sensor**
• **Capteur de NOx**
(73) NGK Spark Plug Co. Ltd., No. 14-18,
Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi
467, JP
(72) Miyata, Shigeru, Ichinomiya-shi, Aichi-ken,
JP
Ando, Masashi, Nishikasugai-gun, Aichi-ken,
JP
Inagaki, Hiroshi, Kamaki-shi, Aichi-ken, JP
Ishida, Noboru, Kakamigahara-shi, Gifu-ken,
JP
Oshima, Takafumi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20,
80069 München, DE

- (51) **G01N 27/409** (11) **0 811 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109142.6 (22) 05.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.1997
(30) 05.06.1996 JP 16671796
28.04.1997 JP 12498797
(54) • **Sauerstoffsensoren mit einem Heizelement**
• **Oxygen sensor with a heater**
• **Capteur d'oxygène avec un élément
chauffant**
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takat-
sujji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Hayakawa, Nobuhiro, Mizuho-ku, Nagoya-
shi, Aichi, JP
Kawajiri, Syogo, Mizuho-ku, Nagoya-shi,
Aichi, JP
Noda, Yoshiro, Mizuho-ku, Nagoya-shi,
Aichi, JP
Miyata, Hiroshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi,
Aichi, JP
Ishikawa, Satoshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi,
Aichi, JP
Akatsuka, Shoji, Mizuho-ku, Nagoya-shi,
Aichi, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G01N 30/00** (11) **1 600 771 B1**
G01N 27/26

- (25) En (26) En
(21) 04106605.1 (22) 15.12.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 30.11.2005
(54) • **Kalibration von Peak-Pattern**
• **Peak pattern calibration**
• **Calibration de structures en pics**
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware
Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard,
Santa Clara, CA 95051, US
(72) JAEGER, Rainer, 76131, Karlsruhe, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent
Technologies Deutschland GmbH, Patentab-
teilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034
Böblingen, DE
(60) 05111587.1 / 1 669 753

G01N 30/88 → (51) **C12M 1/40**

G01N 31/10 → (51) **G01N 1/00**

- (51) **G01N 33/15** (11) **1 669 755 B1**
G01N 22/04 **G01G 17/00**
(25) De (26) De
(21) 04029055.3 (22) 08.12.2004
(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) 14.06.2006
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Messen
der Masse und/oder Feuchte des Inhalts
von Kapseln**
• **Method and device for measuring mass
and/or moisture of the content of capsules**
• **Procédé et dispositif de mesure de la
masse et/ou de l'humidité du contenu de
capsules**
(73) TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred
Tews, Sperberhorst 10, 22459 Hamburg, DE
(72) Herrmann, Rainer, 20253 Hamburg, DE
Schlemm, Udo, Dr., 20259 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

G01N 33/18 → (51) **G05B 13/02**

G01N 33/28 → (51) **C10M 105/38**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 167 971 B1**
A61B 5/00 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 01109321.8 (22) 12.04.2001
(84) BE DE GB
(43) 02.01.2002
(30) 17.04.2000 JP 2000115625
16.02.2001 JP 2001040182
(54) • **Verfahren und System zur Bereitstellung
eines heimbasierten Gesundheitsdienstes**
• **Method and system for providing a home
health care service**
• **Procédé et système pour la mise à
disposition d'un service de santé à domi-
cile**
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Narushi, Minato-ku, Tokyo, JP
Ohashi, Akio, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **C12N 5/10**

G01N 33/545 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/567 → (51) **C12N 5/10**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/31**

G01N 35/02 → (51) **G01N 1/00**

- (51) **G01P 5/07** (11) **1 582 876 B1**
G01P 13/04 **G01P 21/02**
E06B 9/24 **E06B 9/56**
(25) De (26) De
(21) 05006832.9 (22) 30.03.2005
(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) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 202004005296 U
(54) • **Windgeschwindigkeitsmessvorrichtung**
• **Wind speed sensor**
• **Capteur de vitesse du vent**
(73) Stengler, Klaus, Beckersheide 9, 33758
Schloss Holte, DE
(72) Stengler, Klaus, 33758 Schloss Holte, DE
(74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607
Bielefeld, DE

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

G01P 13/04 → (51) **G01P 5/07**

G01P 21/02 → (51) **G01P 5/07**

- (51) **G01R 15/20** (11) **1 597 598 B1**
G01R 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04703451.7 (22) 20.01.2004
(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) 23.11.2005
(86) IB 2004/000159 20.01.2004
(87) WO 2004/077078 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 EP 03004186
(54) • **ELEKTRISCHER STROMSENSOR**
• **ELECTRIC CURRENT SENSOR**
• **CAPTEUR DE COURANT ELECTRIQUE**
(73) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES
LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Plan-
les-Ouates, CH
(72) LEPINE, Gérard, F-74250 Peillonex, FR
DE LORIOU, Olivier, F-01170 Gex, FR
MORET, Gilles, F-74890 Fessy, FR
CHENAVARD, Thierry, F-74930 Reignier, FR
(74) Reuteler, Raymond Werner, et al, WILLIAM
BLANC & CIE, Conseils en Propriété Indus-
trielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets/Genève, CH

G01R 19/00 → (51) **G01R 15/20**

G01R 31/26 → (51) **H01L 21/00**

G01R 31/265 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **G01R 33/44** (11) **1 016 871 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403277.9 (22) 24.12.1999
(84) DE GB IT
(43) 05.07.2000
(30) 29.12.1998 FR 9816540

- (54) • *Messung eines Produkts in kontrollierter Quantität mittels NMR*
• *Measurement of a product in controlled quantity by means of NMR*
• *Mesura en quantité contrôlée d'un produit par RMN*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Locatelli, Marcel, 38330 Montbonnot, FR
Sonrel, Claude, 38320 Brie et Angonnes, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 5/14** (11) **1 548 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106655.6 (22) 16.12.2004

- (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) 29.06.2005
- (30) 17.12.2003 GB 0329177

- (54) • *Verfahren und Gerät zum Location-Update eines zellularen Teilnehmergeräts, welches einen Kommunikationsempfänger und einen GPS-Empfänger aufweist*
• *Location updating method and apparatus for a cellular subscriber unit comprising a communication receiver and a GPS receiver*
• *Procédé et appareil pour actualiser la position d'un terminal d'abonné dans un système radio cellulaire comprenant un récepteur de communication et un récepteur GPS*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Shemesh, Yaron, 67899 Tel Aviv, IL
Bercovici, Michael, 67899 Tel Aviv, IL
Edry, Isaac, 67899 Tel Aviv, IL
Kahlon, Haim, 67899 Tel Aviv, IL

(74) McCormack, Derek James, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G01S 7/52** (11) **1 499 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 03710100.3 (22) 01.04.2003

- (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) 26.01.2005
(86) IB 2003/001291 01.04.2003
(87) WO 2003/083506 2003/41 09.10.2003
(30) 01.04.2002 US 114727

- (54) • *DIAGNOSTISCHES ULTRASCHALLGERÄT MIT AUTOMATISCH KONTROLLIERTEM KONTRAST UND HELLGHEIT*
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEM WITH AUTOMATICALLY CONTROLLED CONTRAST AND BRIGHTNESS*
• *SYSTEME DE VISUALISATION POUR LE DIAGNOSTIC A ULTRA-SONS ET A CONTRASTE ET LUMINOSITE REGULES AUTOMATIQUEMENT*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) NG, Gary, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SMITH, Brian, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 15/10** (11) **1 293 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017336.5 (22) 02.08.2002

- (84) DE FR IT SE
- (43) 19.03.2003

(30) 17.08.2001 DE 10140346

- (54) • *Verfahren zur Entfernungsmessung*
• *Distance measuring method*
• *Procédé de mesure de distance*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schlick, Michael, 71229 Leonberg, DE
Schmid, Dirk, 75397 Simmozheim, DE
Schick, Jens, 71083 Herrenberg, DE

G01V 1/22 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01V 3/24** (11) **1 355 171 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02290967.5 (22) 17.04.2002
- (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

- (54) • *Phasendiskrimination für mikroelektrische Vermessung in einer nichtleitfähigen Flüssigkeit*
• *Phase discrimination for micro electrical measurement in non-conductive fluid*
• *Discrimination de phase pour mesure microélectrique dans un fluide non conducteur*

(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(72) Hayman, Andrew J., 78960 Voisins-le-Bretonneux, FR

Cheung, Philip, 78360 Montesson, FR

(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

G02B 1/02 → (51) **B02B 3/12**

G02B 1/04 → (51) **C08F 220/20**

G02B 1/04 → (51) **C08J 5/18**

G02B 1/11 → (51) **H05K 9/00**

G02B 3/12 → (51) **B02B 3/12**

G02B 5/00 → (51) **C08J 5/18**

(51) **G02B 5/20** (11) **1 462 826 B1**
G02B 7/00 **G03B 42/08**

- (25) De (26) De
- (21) 03100830.3 (22) 28.03.2003
- (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) 29.09.2004

- (54) • *Vorrichtung zum Erfassen von in einer Phosphorschicht enthaltenen Bildinformationen*
• *Device for reading image information from a phosphor layer*
• *Dispositif pour la lecture d'information d'image à partir d'une couche de phosphore*

(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE

(72) Reiser, Georg Dr., 80337, München, DE
Thoma, Ralph Dr., 86167, Augsburg, DE

Lind, Martin, 80809, München, DE
Schulz, Christian, , Hyogo 669-1324, JP

(51) **G02B 6/00** (11) **1 113 218 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00310444.5 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.07.2001

(30) 28.12.1999 JP 37477799

23.02.2000 JP 2000052162

- (54) • *Beleuchtungsapparat für Anzeige*

- *Lighting apparatus for a display*
• *Appareil pour éclairer un affichage*
- (73) Fujitsu Kasei Limited, 654, Kawawa-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8505, JP

- (72) Tanaka, Akira, Fujitsu Kasai Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8505, JP
Tezuka, Sadao, Fujitsu Kasai Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8505, JP
Shiozawa, Isao, Fujitsu Kasai Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8505, JP
Hirano, Masaya, Fujitsu Kasai Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8505, JP
Furukawa, Shingo, Fujitsu Kasai Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8505, JP
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 6/12 → (51) **C08F 220/20**

(51) **G02B 6/38** (11) **1 483 611 B1**
B08B 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 03711492.3 (22) 10.03.2003
- (84) DE FR GB

(43) 08.12.2004

(86) US 2003/007175 10.03.2003

(87) WO 2003/079085 2003/39 25.09.2003

(30) 11.03.2002 US 94998

- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FASER-OPTISCHE STECKVERBINDER*
• *CLEANER FOR FIBRE OPTIC CONNECTORS*
• *ELEMENT DE NETTOYAGE DESTINE A DES CONNECTEURS DE FIBRES OPTIQUES*

(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US

(72) MALEVANETS, Vyacheslav, Vernon Hills, IL 60601, US

GROIS, Igor, Northbrook, IL 60062, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 7/00 → (51) **G02B 5/20**

G02B 7/02 → (51) **B02B 3/12**

G02B 9/00 → (51) **B02B 3/12**

G02B 17/08 → (51) **H04N 5/74**

G02B 21/08 → (51) **G01J 3/50**

(51) **G02B 23/12** (11) **1 437 615 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03029516.6 (22) 20.12.2003
- (84) DE ES FR GB IT

(43) 14.07.2004

(30) 10.01.2003 DE 10300612

- (54) • *Nachtsichtsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Night vision system for vehicles*
• *Système actif de vision nocturne pour véhicule automobile*

(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Bierleutgeb, Gerhard, 59597 Erwitte, DE

(60) 05106599.3 / 1 586 932

G02B 26/08 → (51) **H04N 5/74**

(51) **G02B 26/10** (11) **1 542 060 B1**
B41J 2/47

- (25) En (26) En
- (21) 04106302.5 (22) 06.12.2004
- (84) DE GB

(43) 15.06.2005

- (30) 08.12.2003 US 527896 P
23.11.2004 US 995827 P
- (54) • *Kalibrierung eines räumlichen Lichtmodulators*
• *Spatial light modulator calibration*
• *Calibrage d'un modulateur spatial de lumière*
- (73) AGFA CORPORATION, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
- (72) Sagan, Stephen, 02420, Lexington, US
- (74) Verbrugghe, Anne Marie L., et al, AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G02B 27/10 → (51) **H01S 3/00**

G02B 27/18 → (51) **H04N 5/74**

- (51) **G02C 1/02** (11) **1 512 040 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02798311.3 (22) 14.11.2002
- (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) 09.03.2005
- (86) EP 2002/012748 14.11.2002
- (87) WO 2003/107074 2003/52 24.12.2003
- (30) 13.06.2002 DE 20209155 U
- (54) • *BRILLE INSBESONDERE FASSUNGSLOSE BOHR-BRILLE*
• *SPECTACLES, PARTICULARLY RIMLESS DRILLED-LENS SPECTACLES*
• *LUNETTES, NOTAMMENT LUNETTES SANS MONTURE A VERRES PERCES*
- (73) Dr. Eugen Beck GmbH & Co., Flairpark, 59302 Oelde, DE
- (72) HAVERKAMP, Helmut, D-46569 Hünxe, DE
- (74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

G03B 42/08 → (51) **G02B 5/20**

- (51) **G03D 15/00** (11) **1 335 244 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02026149.1 (22) 25.11.2002
- (84) AT DE
- (43) 13.08.2003
- (30) 07.02.2002 DE 20201833 U
- (54) • *Fototasche zum Transport von Fotografien und Fotodatenträgern*
• *Envelope for transporting photographic images and photodata carriers*
• *Pochette pour le transport d'images photographiques et des supports de données photographiques*
- (73) Richard Haag & Sohn GmbH + Co. KG, Zeppelinstrasse 16, 73235 Weilheim/Teck, DE
- (72) Stecher, Volker, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) Buyukyagliglu, Galip, 72658 Bempflingen, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G03F 1/14 → (51) **G03F 7/20**

G03F 3/10 → (51) **B41C 1/10**

G03F 7/00 → (51) **B02B 3/12**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 150 167 B1**
- G03F 7/004** **C08F 222/06**
- C08F 232/08**
- (25) En (26) En
- (21) 01303906.0 (22) 30.04.2001
- (84) DE FR GB

- (43) 31.10.2001
- (30) 28.04.2000 JP 2000129054
- (54) • *Polymere, Resistzusammensetzungen und Strukturierungsverfahren*
• *Polymers, resist compositions and patterning process*
• *Polymères, compositions pour photoréserves et procédé de structuration*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishi, Tsunehiro, c/o Spec. Chemicals Res. Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Tachibana, Seiichiro c/o Spec. Chemicals Res. Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Nakashima, Mutsuo c/o Spec. Chemicals Res. Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Kinsho, Takeshi c/o Spec. Chemicals Res. Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Watanabe, Takeru c/o Spec. Chemicals Res. Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Hasegawa, Koji c/o Spec. Chemicals Res. Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Hatakeyama, Jun c/o Spec. Chemicals Res. Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 288 721 B1**
G03F 1/14 **H01L 21/027**

- (25) En (26) En
- (21) 02102074.8 (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) 05.03.2003
- (30) 01.09.2001 GB 1212174
- (54) • *Photolithographie mit mehrstufigem Substrat*
• *Photolithography with multiple level substrate*
• *Photolithographie avec substrat à niveaux multiples*
- (73) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haabergerstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
- (72) Martin, Brian, Plymouth, Devon PL6 6LQ, GB
- PERRING, John, Plymouth, Devon PL9 7BL, GB
- Shannon, John, Plymouth, Devon PL7 1SJ, GB
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G03F 7/20 → (51) **H05K 13/00**

G03F 9/00 → (51) **H05K 3/00**

- (51) **G03G 5/047** (11) **1 198 735 B1**
- G03G 5/05** **G03G 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 00919800.3 (22) 29.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 24.04.2002
- (86) US 2000/008311 29.03.2000
- (87) WO 2000/075731 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 US 327933
- (54) • *ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER PHOTO-KONDUKTOR DER EINFACHE CHINONE ENTHÄLT ZUR VERBESSERUNG ELEKT-RISCHER EIGENSCHAFTEN*

- *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOCONDUCTOR CONTAINING SIMPLE QUINONES TO IMPROVE ELECTRICAL PROPERTIES*
- *PHOTOCONDUCTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE CONTENANT DES QUINONES SIMPLES DESTINEES A AMELIORER DES PROPRIETES ELECTRIQUES*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) LEVIN, Ronald, Harold, Lafayette, CO 80026, US
- MOSIER, Scott, Thomas, Boulder, CO 80303, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03G 5/05 → (51) **G03G 5/047**

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/047**

- (51) **G03G 5/082** (11) **1 207 429 B1**
- G03G 9/083** **G03G 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 01127020.4 (22) 14.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.05.2002
- (30) 15.11.2000 JP 2000348146
- (54) • *Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsrichtung*
• *Image forming method and apparatus*
• *Appareil de formation d'images et méthode de formation d'images l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo-maruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Komoto, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Takiguchi, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Chiba, Tatsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Magome, Michihisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Hashimoto, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kaburagi, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 5/082**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/097**

G03G 9/083 → (51) **G03G 5/082**

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 134 621 B1**
- G03G 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 00120577.2 (22) 20.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 19.09.2001
- (30) 15.03.2000 JP 2000071570
- (54) • *Toner für die Entwicklung elektrostatischer Bilder, Verfahren zu deren Herstellung, Entwickler für die Entwicklung elektrostatischer Bilder, und Bildherstellungsverfahren*
• *Toner for the development of electrostatic image, process for the preparation thereof, developer for the development of electrostatic image, and process for the formation of image*
• *Révélateur pour le développement d'images électrostatiques, procédé pour leur préparation, agent de développement pour le développement d'images électrostatiques et procédé de production d'images*
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Maehata, Hideo, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
- Matsumura, Yasuo, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP

Yoshizawa, Hisae, c/o Fuji Xerox Co., Ltd.,
Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Suwabe, Masaaki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd.,
Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 218 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957959.0 (22) 05.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/024323 05.09.2000
(87) WO 2001/018290 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393571
(54) • **ELEKTROSTATISCHE SCHMELZFIXIER-
ROLLEN UND BÄNDER**
• **ELECTROSTATIC FUSER ROLLS AND
BELTS**
• **RUBANS ET ROULEAUX FIXEURS ELEC-
TROSTATIQUES**

(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New
Circle Road NW, Lexington, Kentucky 40511,
US
(72) REAM, Gregory, L., Lexington, KY 40515, US
ROE, Ronald, L., Lexington, KY 40515, US
BEACH, Bradley, L., Lexington, KY 40505,
US
CURRY, Steven, A., Nicholasville, KY 40356,
US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

G05B 5/04 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G05B 13/02** (11) **0 707 247 B1**
G01N 33/18
(25) De (26) De
(21) 95113811.4 (22) 02.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.04.1996
(30) 11.10.1994 DE 4436155
09.06.1995 DE 19521079

(54) • **Analysegerät, insbesondere für Abwasser**
• **Analyzer, in particular for waste water**
• **Dispositif d'analyse, en particulier pour les
eaux usées**

(73) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für
Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG.,
Dieselstrasse 24, D-70839 Gerlingen, DE

(72) Babel, Wolfgang, Dr., D-71263 Weil der
Stadt, DE

(74) Hahn, Christian, et al, Endress + Hauser
(Deutschland)AG +Co. KG PatServe Colmarer
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(60) 05004969.1

G05B 19/401 → (51) **B21D 28/20**

G05B 19/4099 → (51) **B23K 37/04**

(51) **G05B 19/418** (11) **0 933 899 B1**
H04L 12/403
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400100.6 (22) 15.01.1999
(84) DE GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 FR 9801196

(54) • **Protokoll zur Datenübertragung über einen
Kommunikationsbus**
• **Protocol for data transmission on a com-
munication bus**
• **Protocole de transmission de données sur
un bus de communication**

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS,
89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500
Rueil-Malmaison, FR

(72) Briant, Joseph, 78160 Marly-Le-Roi, FR

G05D 16/18 → (51) **F16K 17/06**

G05D 23/02 → (51) **F16K 31/60**

(51) **G05D 23/13** (11) **1 190 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928912.5 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 27.03.2002
(86) US 2000/012529 08.05.2000
(87) WO 2000/068754 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 IT T0990371
31.05.1999 IT T0990455

(54) • **THERMOSTATISCHES MISCHVENTIL**
• **THERMOSTATIC MIXING VALVE**
• **MITIGEUR THERMOSTATIQUE**

(73) MASCO CORPORATION, 21001 Van Born
Road, Taylor, MI 48180, US

(72) KNAPP, Alfons, D-88400 Biberach/Riss, DE

(74) Oppermann, Mark, et al, Oppermann &
Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund
35, 63075 Offenbach, DE

G05F 1/56 → (51) **H03K 17/22**

G05G 1/06 → (51) **F16H 59/02**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 329 794 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/14**
(25) En (26) En
(21) 03008072.5 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(30) 23.11.1994 US 344041

(54) • **System und Verfahren zur Steuerung der
Verteilung und Benutzung von Digitalwer-
ken, die eine Nutzungsrechtsgrammatik
verwenden**
• **System and method for controlling the
distribution and use of digital works
utilizing a usage rights grammar**
• **Système et procédé pour commander la
distribution et l'utilisation d'oeuvres
numériques en utilisant un grammaire pour
les droits d'usage**

(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk
Road Suite 205-M, Wilmington, Delaware
19803, US

(72) Stefik, Mark J., Portola Valley CA 94028, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(62) 95308417.5 / 0 715 244

(51) **G06F 1/00** (11) **1 543 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 03738350.2 (22) 17.07.2003
(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) 22.06.2005
(86) GB 2003/003112 17.07.2003
(87) WO 2004/010269 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 202517

(54) • **METHODE UND VORRICHTUNG ZUM
BESTIMMEN VON POTENZIELLEM
WURM-ÄHNLICHEN VERHALTEN EINES
PROGRAMMES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE
AUTOMATIC DETERMINATION OF POTEN-
TIALY WORM-LIKE BEHAVIOUR OF A
PROGRAM**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINA-
TION AUTOMATIQUE DU COMPORTE-
MENT POTENTIEL D'UN TYPE DE VER
D'UN PROGRAMME**

(73) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, N.Y.
10504, US

(72) ARNOLD, William, Carlisle, Mahopac, NY
10541, US
CHESS, David, Michael, Mohegan Lake, NY
10547, US
MORAR, John, Frederick, Mahopac, NY
10541, US
SEGAL, Alla, Mount Kisco, NY 10549, US
WHALLEY, Ian, Nicholas, Pawling, NY
12564-1124, US
WHITE, Steve, Richard, New York, NY
10016, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department
Mail Point 110 Hursley Park, Winchester,
Hampshire SO21 2JN, GB

(73) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, N.Y.
10504, US

(72) ARNOLD, William, Carlisle, Mahopac, NY
10541, US
CHESS, David, Michael, Mohegan Lake, NY
10547, US
MORAR, John, Frederick, Mahopac, NY
10541, US
SEGAL, Alla, Mount Kisco, NY 10549, US
WHALLEY, Ian, Nicholas, Pawling, NY
12564-1124, US
WHITE, Steve, Richard, New York, NY
10016, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department
Mail Point 110 Hursley Park, Winchester,
Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 1/26** (11) **0 797 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104206.4 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 US 621741

(54) • **Netzzeinschaltvorrichtung**
• **A power switch**
• **Dispositif de mise sous tension**

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED,
13500 North Central Expressway, Dallas,
Texas 75265, US

(72) Watts, LaVaughn, Temple, TX 76502, US
Jergens, William F., Belton, TX 76513, US

(74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 372 057 B1**
G06F 3/023 **G06F 3/14**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03011265.0 (22) 16.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(30) 10.06.2002 US 167265

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Schalten
der Steuerung zwischen verbundenen
Vorrichtungen**
• **Method and Apparatus for switching con-
trol among connected devices**
• **Méthode et dispositif pour aiguiller le
contrôle entre des dispositifs reliés**

(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken
Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US

(72) Keller, Jay, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 410 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 01999080.3 (22) 19.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(86) IB 2001/002173 19.11.2001
(87) WO 2002/045343 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 US 725247

(54) • **DRAHTLOSES ENDGERÄT MIT EINEM
SYSTEM ZUR BENUTZERINTERAKTION**
• **WIRELESS TERMINAL DEVICE WITH
USER INTERACTION SYSTEM**
• **DISPOSITIF TERMINAL SANS FIL POURVU
D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT INTER-
ACTIF**

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) MANSIKKANIEMI, Tapio, FIN-02760 Espoo, FI
WILLSTEDT, Charlotta, S-212 13 Malmö, SE
DAVIDSON, Marcus, S-582 24 Linköping, SE
PAAJANEN, Samu, FIN-00150 Helsinki, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/033**

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 050 802 B1**
G06F 9/30
(25) En (26) En
(21) 99410052.7 (22) 03.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2000
(54) • *Befehlsvorannaholeinheit*
• *Instruction prefetch unit*
• *Unité de préextraction d'instructions*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Wojcieszak, Laurent, 38240 Meylan, FR
Cofler, Andrew, 38340 Voreppe, FR
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

G06F 9/46 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **G06F 9/50** (11) **1 483 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 02783324.3 (22) 11.12.2002
(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) 08.12.2004
(86) GB 2002/005626 11.12.2002
(87) WO 2003/060710 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 47811
(54) • *BEREITSTELLUNG VON GEKOPPELTEN
DIENSTEN IN EINER VERTEILTEN RECH-
NERUMGEBUNG*
• *PROVISIONING AGGREGATED SERVICES
IN A DISTRIBUTED COMPUTING ENVIR-
ONMENT*
• *FOURNITURE DE SERVICES AGREGES
DANS UN ENVIRONNEMENT A INFORMA-
TIQUE REPARTIE*
(73) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, N.Y.
10504, US
(72) FLETCHER, James, Apex, NC 27502, US
LINDQUIST, David, Raleigh, NC 27613, US
WANDERSKI, Michael, Durham, NC 27713,
US
WESLEY, Ajamu, Raleigh, NC 27614, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 504 322 B1**
G06F 15/173 **H04L 9/06**
(25) En (26) En
(21) 03728925.3 (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
AL LT LV MK
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/015262 15.05.2003
(87) WO 2003/098393 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 378055 P
27.09.2002 US 255608

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN, WODURCH
EINE ROUTING-EINRICHTUNG MIT EINEM
HOST, DER EINE HARDWARE-FIREWALL
VERWENDET, SICHER NETZWERKDATEN
TEILEN KANN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A ROUTING
DEVICE TO SECURELY SHARE NETWORK
DATA WITH A HOST UTILIZING A HARD-
WARE FIREWALL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UN
DISPOSITIF DE ROUTAGE ET PERMET-
TANT DE PARTAGER DES DONNEES
RESEAU DE MANIERE SECURISEE AVEC
UN HOTE UTILISANT UN PARE-FEU
MATERIEL*
(73) Meshnetworks, Inc., 485 North Keller Road,
Suite 250, Maitland, FL 32751, US
(72) SCHMIDT, Jeffrey, Orlando, FL 32828, US
GUTIERREZ, Philip, Orlando, FL 32828, US
BARKER, JR., Charles, Orlando, Florida
32835, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N
2JD, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 049 019 B1**
H04L 29/00 **H04L 12/40**

(25) Ja (26) En
(21) 99949418.0 (22) 26.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(86) JP 1999/005902 26.10.1999
(87) WO 2000/025215 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 JP 32148898
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSTEUERINRICH-
TUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *DATA TRANSFER CONTROLLER AND
ELECTRONIC DEVICE*
• *CONTROLEUR DE TRANSFERT DE DON-
NEES ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0811, JP
(72) ISHIDA, Takuya, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP
KAMIHARA, Yoshiyuki, Suwa-shi, Nagano
392-8502, JP
WADA, Fumitoshi, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, et al, Patentanwalt, Bahn-
hofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 570 361 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 03813369.0 (22) 10.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/039322 10.12.2003
(87) WO 2004/055683 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 319791
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG VON NETZWERKVER-
ARBEITUNGSFUNKTIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PER-
FORMING NETWORK PROCESSING
FUNCTIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFEC-
TUER LES FONCTIONS DE TRAITEMENT
EN RESEAU*
(73) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas
Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
(72) ALFIERI, Robert, A., Chapel Hill, NC 27517,
US
HICOK, Gary, D., Mesa, AZ 85025, US
SIDENBLAD, Paul, J., Cupertino, CA 95014,
US
PARRIS, Mark, A., Durham, NC 27713, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof,
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 15/02** (11) **0 691 619 B1**

(25) En (26) En
(21) 95304515.0 (22) 27.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.01.1996
(30) 27.06.1994 GB 9412871
12.12.1994 GB 9425184
(54) • *System zum Zugriff und zur Verteilung von
elektronischen Dokumenten*
• *System for accessing and distributing
electronic documents*
• *Système d'accès et de distribution de
documents électroniques*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A,
Rochester, NY 14644, US
(72) Flynn, Michael J., Cambridge, CB1 1DG, GB
Lamming, Michael G., Cambridge, CB2 2RN,
GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G06F 15/173 → (51) **G06F 12/14**

G06F 17/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06F 17/30** (11) **0 752 674 B1**

(25) En (26) En
(21) 96304926.7 (22) 03.07.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.01.1997
(30) 05.07.1995 US 498155
(54) • *System und Verfahren, um verschiedenen
Anbietern von Namen zu ermöglichen, sich
dynamisch einer Namensföderation anzu-
schliessen*
• *System and method for allowing disparate
naming service providers to dynamically
join a naming federation*
• *Système et méthode permettant à des
fournisseurs de service disparates de
résolution de noms de joindre dynami-
quement un système fédératif de noms*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia
Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Lee, Rosanna K., Palo Alto, California 94303,
US
Vasudevan, Rangaswamy, Los Altos Hills,
California 94022, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 419 454 B1**

(25) En (26) En
(21) 00953129.4 (22) 31.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(86) EP 2000/007412 31.07.2000
(87) WO 2001/013265 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 US 374694
(54) • *SEMANTISCHES ZWISCHENSPEICHERN*
• *SEMANTIC CACHING*
• *ANTEMEMORISATION SEMANTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DHARAP, Chanda, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) de Haas, Laurens Johan, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6,
5656 AA Eindhoven, NL

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/12**

G06F 17/50 → (51) **B23K 37/04**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 297 484 B1**
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 01949637.1 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) GB 2001/002985 02.07.2001
(87) WO 2002/003305 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 GB 0016472

(54) • VERFAHREN ZUR SEQUENZANALYSE
• METHOD FOR SEQUENCE ANALYSIS
• PROCEDE DE SEQUENCEMENT
(73) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place,
Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA,
GB
(72) ODEDRA, Raj, Amersham Pharmacia Biotech
UK Ltd, Amersham, Buckinghamshire HP7
9LL, GB
(74) Rollins, Anthony John, et al, GE Healthcare
Limited Amersham Place Little Chalfont,
Bucks. HP7 9NA, GB

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/50**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 226 544 B1**
G06K 9/40
(25) En (26) En
(21) 00970648.2 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/027740 10.10.2000
(87) WO 2001/033494 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430296
(54) • TRAGBAR FINGERABDRUCKABTASTER
MIT EINGEBAUTEM SPEICHER FÜR BILD-
NORMALISIERUNGSDATEN
• HAND-HELD FINGERPRINT SCANNER
WITH ON-BOARD IMAGE NORMALIZA-
TION DATA STORAGE
• LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES
MANUEL A STOCKAGE INTEGRE DE
DONNEES DE NORMALISATION D'IMAGE

(73) Cross Match Technologies, Inc., Phillips
Point East Tower, Suite 6001, 3960 RCA
Boulevard, Palm Beach Gardens, FL 33410,
US
(72) MCCLURG, George, William, Jensen Beach,
FL 34957, US
BRUNELL, David, West Palm Beach, FL
33405, US
SCOTT, Walter, Guy, North Palm Beach, FL
33408, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C.
Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

G06K 9/40 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 623 369 B1**
B23K 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04732370.4 (22) 12.05.2004
(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) 08.02.2006
(86) IB 2004/050645 12.05.2004
(87) WO 2004/102469 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 CH 20030832
(54) • VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAUEN
EINES ELEKTRONISCHEN KOMPONENT
AUF EINEM SUBSTRAT
• METHOD FOR MOUNTING AN ELECTRO-
NIC COMPONENT ON A SUBSTRATE

(73) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place,
Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA,
GB
(72) ODEDRA, Raj, Amersham Pharmacia Biotech
UK Ltd, Amersham, Buckinghamshire HP7
9LL, GB
(74) Rollins, Anthony John, et al, GE Healthcare
Limited Amersham Place Little Chalfont,
Bucks. HP7 9NA, GB

• PROCEDE D' ASSEMBLAGE D UN COM-
POSANT ELECTRONIQUE SUR UN SUBS-
TRAT
(73) Nagraid SA, Rue des Champs 12, 2301 La
Chaux-de-Fonds, CH
(72) DROZ, François, CH-2300 La Chaux-de-
Fonds, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting
S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 027 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 98956642.7 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 16.08.2000
(86) US 1998/023648 06.11.1998
(87) WO 1999/024928 1999/20 20.05.1999
(30) 06.11.1997 US 965185
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND
SYSTEM ZUR RECHTSVERWALTUNGS-
BASIERTEN KLASSIFIZIERUNG UND
ÜBEREINSTIMMUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR MATCH-
ING, SELECTING, NARROWCASTING,
AND/OR CLASSIFYING BASED ON RIGHTS
MANAGEMENT AND/OR OTHER INFOR-
MATION
• SYSTEMES ET PROCEDES DE COMPA-
RAISON, DE SELECTION, DE DISTRIBU-
TION RESTREINTE, ET/OU DE
CLASSIFICATION SELON DES DONNEES
RELATIVES A UNE GESTION DES DROITS
ET/OU D'AUTRES DONNEES

(73) Intertrust Technologies Corp, 955 Stewart
Drive, Sunnyvale CA 94085-3913, US
(72) SHEAR, Victor, H., Bethesda, MD 20705, US
VAN WIE, David, M., Sunnyvale, CA 94087,
US
WEBER, Robert, P., Menlo Park, CA 94025,
US
(74) Smith, Norman Ian, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(60) 04077785.6 / 1 501 032
04077789.8 / 1 498 834

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 444 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 02780463.2 (22) 15.10.2002
(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 2002/032855 15.10.2002
(87) WO 2003/042225 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 US 8174
(54) • SICHERE HANDHABUNG VON GESPEI-
CHERTEN WERTDATEN OBJEKTEN
• SECURE HANDLING OF STORED-VALUE
DATA OBJECTS
• MANIPULATION SECURISEE D'OBJETS DE
DONNEES A VALEUR STOCKEE
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, Plano,
Texas 75024, US
(72) DUTTA, Santanu, Cary, NC 27513, US
RYDECK, Nils, Cary, NC 27511, US
(74) Lundqvist, Alida Maria Therése, et al, Dr.
Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171
92, 104 62 Stockholm, SE
(60) 05110957.7 / 1 632 917

G06T 7/00 → (51) **B60R 21/01**

(51) **G06T 9/00** (11) **0 685 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303532.6 (22) 24.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.12.1995
(30) 31.05.1994 US 251498

(54) • Datendekomprimierung- und Übertra-
gungssystem
• Data decompression and transfer system
• Système de décompression et de transfert
de données
(73) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, N.Y.
10504, US
(72) deCarmo, Linden A., Plantation, Florida
33324, US
(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department
Hursley Park, Winchester Hampshire SO21
2JN, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **1 081 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118747.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 02.09.1999 JP 24929399
17.12.1999 JP 35908699

(54) • Progressive Anzeige von Zielobjekten
• Progressive Display of Target Objects
• Affichage progressive d'objets cibles
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Katayama, Akihiro, Mixed Reality Systems
Labor., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sakagawa, Yukio, Mixed Reality Systems
Labor., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kotake, Daisuke, Mixed Reality Systems
Labor., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

G06T 15/40 → (51) **G06T 15/50**

(51) **G06T 15/50** (11) **1 081 655 B1**
G06T 15/40
(25) En (26) En
(21) 00114885.7 (22) 12.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 01.09.1999 US 388338

(54) • System und Verfahren zur Darstellung mit
Strahlverfolgung
• System and method for rendering using
ray tracing
• Système et procédé de rendu par pojection
de rayon
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) Pfister, Hanspeter, Somerville, Massachu-
setts 02143, US
Kreeger, Kevin A., Port Jefferson, New York
11777, US
Marks, Joseph W., Belmont, Massachusetts
02478, US
Shen, Chia, Arlington, Massachusetts 02474,
US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **G06T 15/50** (11) **1 434 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257442.8 (22) 26.11.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 30.06.2004
(30) 28.11.2002 JP 2002344974

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildprojek-
tion, basierend auf statistischen Momenten
höherer Ordnung
• Higher-order moment-based image pro-
jection method and image processing
apparatus

- Procédé et dispositif pour la projection d'images, basés sur des moments statistiques d'ordre supérieur
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Imai, Yasuhiro, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- Knoplioch, Jérôme, 78533 Buc, FR
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G07B 15/00** (11) **0 877 341 B1**
G07F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 98303634.4 (22) 08.05.1998
(84) BE ES FR GB IT NL
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 JP 11954397
09.05.1997 JP 11956097
09.05.1997 JP 11956997
09.05.1997 JP 11957897
- System zum Vermieten von Fahrzeugen
 - Vehicle rental system
 - Système de location de véhicules
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kokubu, Mamoru, c/o Honda Engineering K. K., Sayama-shi, Saitama-ken 350-1381, JP
Shimizu, Tomohide, c/o Honda Engineering K.K., Sayama-shi, Saitama-ken 350-1381, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G07B 17/00** (11) **1 063 619 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00250185.6 (22) 09.06.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.12.2000
(30) 15.06.1999 DE 19928057
- Sicherheitsmodul und Verfahren zur Sicherung der Postregister vor Manipulation
 - Security module and method for protecting the postal register against manipulation
 - Module de sécurité et procédé pour protection du registre postal contre la manipulation
- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Rosenau, Dirk, 13469 Berlin, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 146 484 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01250119.3 (22) 03.04.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.10.2001
(30) 10.04.2000 DE 10019085
- Anordnung und Verfahren zum Bereitstellen einer Mitteilung beim Laden von Dienstleistungsdaten für ein Endgerät
 - Arrangement and method for the preparation of a message at the loading of service data to a terminal
 - Arrangement et procédé pour fournir un message pendant la transmission de données de service à un terminal
- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Gelfer, George G., Glen Ellyn, IL 60137, US
Kubatzki, Ralf, 10405 Berlin, DE
Thiel, Wolfgang Dr., 13503 Berlin, DE

G07C 1/10 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **G07C 9/00** (11) **0 813 171 B1**
G07C 1/10
- (25) De (26) De
(21) 97109331.5 (22) 10.06.1997
(84) AT CH DE ES GB IT LI
(43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 DE 19623561
- Mobile Benutzerschnittstelle
 - Mobile user interface
 - Interface utilisateur mobile
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kolb, Stefan, Dr., 81925 München, DE

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

G07C 9/00 → (51) **E05B 49/00**

- (51) **G07C 13/00** (11) **0 743 620 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96108028.0 (22) 20.05.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 US 444701
- Gesichertes elektronisches Abstimmen ohne Empfangsbestätigung
 - Secure receipt-free electronic voting
 - Vote électronique sécurisé sans accusé de réception
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kilian, Joseph J., Princeton Junction, NJ 08550, US
- Sako, Kazue, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G07D 11/00 → (51) **B65H 3/06**

G07F 7/00 → (51) **G07B 15/00**

G07G 1/00 → (51) **G08B 13/24**

G07G 3/00 → (51) **G08B 13/24**

G08B 6/00 → (51) **H04M 1/247**

(51) **G08B 13/24** (11) **1 411 484 B1**
G07G 1/00 **G07G 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 04075106.7 (22) 09.10.2000
(84) DE ES FR GB NL
(43) 21.04.2004
(30) 08.10.1999 NL 1013245
- Echtzeitsystem für die Überwachung des Diebstahlschutzes
 - Real-time system for monitoring theft protection
 - Système en temps réel pour surveiller la protection de vol
- (73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
- (72) Badenhop, Wilhelm, 7555 WN Hengelo, NL
Paijens, Petrus Wilhelmus Maria, 7241 VL Lochem, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (62) 00973258.7 / 1 226 565

G08G 1/02 → (51) **G01G 19/02**

(51) **G08G 1/0968** (11) **0 875 878 B1**
G01C 21/20 **G09B 29/10**

- (25) En (26) En
(21) 98107947.8 (22) 30.04.1998
(84) DE FR GB IT

- (43) 04.11.1998
(30) 01.05.1997 JP 11404997
(54) • System zur Bereitstellung von Karteninformationen
• Map information providing system
• Système fournisseur d'informations de cartes
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Nakano, Nobuyuki, Katano-shi, Osaka-fu, JP
Suzuki, Akihiro, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Ihara, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Fukuda, Hisaya, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G08G 1/16 → (51) **B60R 21/01**

G09B 29/10 → (51) **G08G 1/0968**

G09F 9/33 → (51) **H05K 5/00**

G10H 1/36 → (51) **G11B 27/00**

- (51) **G10K 11/22** (11) **1 630 789 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05107786.5 (22) 25.08.2005
(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) 01.03.2006
(30) 28.08.2004 DE 102004041699
- Vorrichtung zur Geräuschübertragung in einem Kraftfahrzeug
 - Device for noise conduction in a motor vehicle
 - Dispositif pour transmettre un bruit dans un véhicule automobile
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, VR-P Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Alex, Matthias, 74074, Heilbronn, DE
Pfeiffer, Frank, 71297, Mönshheim, DE
- (74) Voth, Gerhard, Patentabteilung/VR-P, Mann+Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

G10L 15/20 → (51) **G10L 21/02**

G10L 15/22 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **G10L 15/28** (11) **1 209 662 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01309945.2 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.05.2002
(30) 27.11.2000 JP 2000360203
- Client/Server basiertes Spracherkennungssystem
 - Client-server based speech recognition
 - Reconnaissance de la parole en mode client-serveur
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kushida, Akihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kosaka, Tetsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G10L 19/02** (11) **1 398 761 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03405620.0 (22) 27.08.2003

- (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) 17.03.2004
- (30) 27.08.2002 US 406055 P
- (54) • *Datenreduktion in Audiokodierern unter Ausnutzung nichtharmonischer Effekte*
• *Bit rate reduction in audio encoders by exploiting inharmonicity effects*
• *Réduction de débit dans un codeur audio utilisant un effet de non harmonique*
- (73) Her Majesty in Right of Canada as Represented by the Minister of Industry, Communication Research Centre, P.O. Box 11490, Station H, Ottawa, Ontario K2H 8S2, CA
- (72) Najaf-Zadeh, Hossein, Nepean Ontario K2B 8G2, CA
Lahdili, Hassan, Hull Quebec J8Y 2B7, CA
Thibault, Louis, Hull Quebec J8Z 2G8, CA
Treurniet, William, Ajax Ontario L1Z 1N1, CA
- (74) Müller, Markus Andreas, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 466 320 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02781516.6 (22) 13.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 13.10.2004
- (86) IB 2002/004776 13.11.2002
- (87) WO 2003/046889 2003/23 05.06.2003
- (30) 30.11.2001 EP 01204653
- (54) • *SIGNALKODIERUNG*
• *SIGNAL CODING*
• *CODAGE DE SIGNAL*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHUIJERS, Erik, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OOMEN, Arnoldus, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 607 938 B1**
G10L 15/20
- (25) En (26) En
- (21) 05105055.7 (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) 21.12.2005
- (30) 15.06.2004 US 869467
- (54) • *Verstärkungsgesteuerte Geräuschunterdrückung*
• *Gain-constrained noise suppression*
• *Suppression de bruit contrôlée par paramètre de gain*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Koishida, Kazuhito, Redmond, WA 98052, US
Zhuge, Feng, Redmond, WA 98052, US
Khalil, Hosam A., Redmond, WA 98052, US
Wang, Tian, Redmond, WA 98052, US
Chen, Wei-ge, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 21/04 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **G11B 7/007** (11) **0 974 959 B1**
G11B 7/013
- (25) En (26) En
- (21) 99113856.1 (22) 15.07.1999
- (84) DE GB NL
- (43) 26.01.2000

- (30) 23.07.1998 JP 20796098
- (54) • *Optischer Datenträger*
• *Optical information medium*
• *Support d'information optique*
- (73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku Tokyo, 110-0005, JP
- (72) Negishi, Ryou, c/o Taiyo Yuden Co.,Ltd., Tokyo 110-0005, JP
Tajima, Toshiaki, c/o Taiyo Yuden Co.,Ltd., Tokyo 110-0005, JP
Fujii, Toru, c/o Taiyo Yuden Co.,Ltd., Tokyo 110-0005, JP
Hamada, Emiko, c/o Taiyo Yuden Co.,Ltd., Tokyo 110-0005, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 06000876.0 / 1 650 749

G11B 7/013 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 555 663 B1**
G11B 7/125 **G05B 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05075816.8 (22) 19.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 20.07.2005
- (30) 19.04.2000 JP 2000123723
- (54) • *Anamorphes Prisma, optischer Kopf und optisches Aufzeichnungs-/Lesegerät*
• *Anamorphic prism, optical head and optical recording/reproduction device*
• *Prisme anamorphotique, tête optique et dispositif de lecture/écriture optique*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Nishi, Noriaki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 01303559.7 / 1 148 354

G11B 7/135 → (51) **B02B 3/12**

- (51) **G11B 7/24** (11) **0 960 419 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98954676.7 (22) 30.11.1998
- (84) CH DE FR GB IE LI LU NL
- (43) 01.12.1999
- (86) IB 1998/001904 30.11.1998
- (87) WO 1999/030317 1999/24 17.06.1999
- (30) 11.12.1997 EP 97203894
- (54) • *WIEDERBESCHREIBBARES OPTISCHES INFORMATIONS-MEDIUM*
• *REWRTABLE OPTICAL INFORMATION MEDIUM*
• *SUPPORT D'INFORMATIONS OPTIQUE REINSCRIPTIBLE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHOU, Guo-Fu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JACOBS, Bernardus, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIJPERS, Johannes, C., N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BORG, Hermanus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 259 012 B1**
H04H 1/00 **H04J 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 02253464.8 (22) 15.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 20.11.2002

- (30) 17.05.2001 JP 2001148531
- (54) • *Empfangsvorrichtung, Sendevorrichtung und Verfahren zur Durchflussregelung*
• *Receiving apparatus and flow control method therefor and transmitting apparatus and flow control method therefor*
• *Dispositif de réception, dispositif de transmission et méthode de contrôle de flux*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Minoshima, Kunihiko, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Usuba, Hidemi, Pioneer Corp., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Nishimura, Shinsuke, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/00**

G11B 23/02 → (51) **E05B 73/00**

G11B 25/04 → (51) **C10M 105/38**

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 355 313 B1**
G11B 27/34 **G10H 1/36**
G11B 20/12
- (25) En (26) En
- (21) 03014541.1 (22) 26.05.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 22.10.2003
- (30) 26.05.1993 JP 12406793
18.06.1993 JP 14815693
20.07.1993 JP 17896093
23.07.1993 JP 18291293
23.07.1993 JP 18291393
- (54) • *Aufzeichnungsmedium*
• *Recording medium*
• *Support d'enregistrement*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Moriyama, Yoshiaki, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa City, Saitama, JP
Ono, Kouichi, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa City, Saitama, JP
Miyazawa, Tatsuyuki, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa City, Saitama, JP
Fujii, Hiroshi, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa City, Saitama, JP
Miyashita, Masahiko, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa City, Saitama, JP
Hosaka, Sumio, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa City, Saitama, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 01127443.8 / 1 189 231
94303816.6 / 0 626 689

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/00**

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 568 035 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03780219.6 (22) 13.10.2003
- (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) 31.08.2005
- (86) FR 2003/003014 13.10.2003
- (87) WO 2004/036585 2004/18 29.04.2004
- (30) 16.10.2002 FR 0212885
- (54) • *AUFBEWAHRUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR PLATTEN*
• *STORAGE DEVICE, IN PARTICULAR FOR DISC MEDIA*

- *DISPOSITIF DE RANGEMENT, NOTAMMENT POUR DISQUES*
- (73) Demeaux, Vincent, 45, rue Boinod, 75018 Paris, FR
 (72) Demeaux, Vincent, 75018 Paris, FR
 (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G11C 16/06** (11) **1 308 963 B1**
G11C 16/10 **G11C 16/26**
 (25) En (26) En
 (21) 02022947.2 (22) 11.10.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 07.05.2003
 (30) 11.10.2001 JP 2001314163

- *Halbleiterspeichervorrichtung*
 - *Semiconductor memory device*
 - *Dispositif de mémoire à semi-conducteur*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Honda, Yasuhiko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 Kato, Hideo, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 Kuriyama, Masao, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 Saito, Hidetoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 Hara, Tokumasa, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/06**

G11C 16/26 → (51) **G11C 16/06**

G12B 21/06 → (51) **B02B 3/12**

(51) **G21F 5/08** (11) **1 344 227 B1**
G21F 5/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01994933.8 (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) FR 2001/004111 20.12.2001
 (87) WO 2002/050847 2002/26 27.06.2002
 (30) 21.12.2000 FR 0016764
 (54) • *VERPACKUNGSEINRICHTUNG FÜR DEN MASSENTTRANSPORT VON URANHALTIGEN SPALTBAREN MATERIALIEN*
 • *PACKAGING DEVICE FOR BULK TRANSPORTATION OF URANIFEROUS FISSIONABLE MATERIALS*
 • *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT, POUR LE TRANSPORT EN VRAC DE MATIÈRES FISSIONABLES URANIFÈRES*
- (73) TN International, 1, rue des Hérons, 78182 Montigny Le Bretonneux, FR
 (72) MALALEL, Pierre, F-33160 Saint Médard en Jalles, FR
 (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G21F 5/12 → (51) **G21F 5/08**

(51) **G21F 7/015** (11) **1 317 757 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01969894.3 (22) 14.09.2001
 (84) FR SE
 (43) 11.06.2003
 (86) FR 2001/002864 14.09.2001
 (87) WO 2002/023555 2002/12 21.03.2002
 (30) 15.09.2000 FR 0011789

- *ANLAGE ZUR LAGERUNG VON ABGEBRANNTEM BRENNSTOFF BZW. RADIOAKTIVEN STOFFEN*

- *INSTALLATION FOR STORING IRRADIATED FUEL OR RADIOACTIVE MATERIALS*
 - *INSTALLATION D'ENTREPOSAGE DE COMBUSTIBLE IRRADIÉ OU DE MATIÈRES RADIOACTIVES*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 (72) DE CRECY, François, F-38180 Seyssins, FR
 (74) Moudni, Houssine, c/o Brevalex 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

H01B 1/22 → (51) **H05K 1/09**

(51) **H01B 12/00** (11) **0 979 518 B1**
H01L 39/14 **H01L 39/24**
 (25) En (26) En
 (21) 97937022.8 (22) 06.08.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 16.02.2000
 (86) US 1997/013068 06.08.1997
 (87) WO 1998/009295 1998/09 05.03.1998
 (30) 30.08.1996 US 705811

- *SUPRALEITENDES KERAMISCHES LAMINIERTES BAND*
 - *LAMINATED SUPERCONDUCTING CERAMIC TAPE*
 - *BANDE CERAMIQUE SUPRACONDUCTRICE STRATIFIEE*
- (73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US
 (72) SCUDIÈRE, John, D., Bolton, MA 01740, US
 BUCZEK, David, M., Dover, MA 02030, US
 SNITCHLER, Gregory, L., Shrewsbury, MA 01545, US
 DI PIETRO, Paul, J., Arlington, MA 02174, US
 (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01B 12/00 → (51) **C22C 5/06**

(51) **H01C 1/012** (11) **0 980 079 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99306022.7 (22) 29.07.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 16.02.2000
 (30) 10.08.1998 US 132081

- *BGA Widerstandsnetzwerk mit geringem Übersprechen*
 - *Low cross-talk ball grid array resistor network*
 - *Réseau de résistances à réseau de billes (BGA) à diaphonie minimale*
- (73) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart Indiana 46514-1899, US
 (72) Bloom, Terry R., Elkhart, IN 46540, US
 Cooper, Richard O., Wells, IN 46174, US
 Poole, David L., Portland, Jay, IN 47371, US
 (74) Loven, Keith James, et al, Loven & Co Patent and Trade Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

H01C 10/00 → (51) **H01C 10/34**

(51) **H01C 10/34** (11) **0 999 561 B1**
H01C 10/00
 (25) En (26) En
 (21) 99308528.1 (22) 28.10.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 10.05.2000
 (30) 02.11.1998 JP 31172298

- *Drehwiderstand*
- *Rotary variable resistor*
- *Potentiomètre rotatif*

- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
 (72) Asano, Masahiro, Miyagi-gun, Miyagi-ken, JP
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H01F 5/02** (11) **1 634 308 B1**
H01F 27/29

(25) De (26) De
 (21) 04802950.8 (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) 15.03.2006
 (86) DE 2004/002763 17.12.2004
 (87) WO 2005/062316 2005/27 07.07.2005
 (30) 24.12.2003 DE 10361233
 (54) • *INDUKTIVES MINIATUR-BAUELEMENT, INSBESONDERE ANTENNE*
 • *INDUCTIVE MINIATURE COMPONENT, IN PARTICULAR AN ANTENNA*
 • *PARTICULAR INDUCTIF MINIATURE, EN PARTICULIER ANTENNE*
- (73) NEOSID Pemetzrieder GmbH & Co. KG, Langenscheid 26-30, 58553 Halver, DE
 LORENZ, Dieter, 58339 Breckerfeld, DE
 SCHÖN, Olaf, 58640 Iserlohn, DE
 SWOBODA, Eugeniusz, 58644 Iserlohn, DE
 (74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominkanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

H01F 7/06 → (51) **F02D 41/20**

H01F 7/18 → (51) **F02D 41/20**

H01F 27/29 → (51) **H01F 5/02**

(51) **H01F 27/32** (11) **0 923 784 B1**
H01F 41/12

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 96930211.6 (22) 04.09.1996
 (84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
 (43) 23.06.1999
 (86) FR 1996/001356 04.09.1996
 (87) WO 1998/010446 1998/10 12.03.1998
 (54) • *HOCHSPANNUNSTROCKENSPULE*
 • *AIR-CORE PRIMARY VOLTAGE WINDING*
 • *BOBINAGE HAUTE TENSION DE TYPE SEC*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
 (72) LAUREOTE, Sylvain, F-77300 Fontainebleau, FR
 FELDMANN, Dominique, F-77250 Veneux les Sablons, FR
 SACOTTE, Michel, F-57120 Rombas, FR
 WILD, Jacques, F-57070 Metz, FR
 SHEER, Lana, Kennett Square, PA 19348, US
 WALRAVE, Albert, P., D-35510 Butzbach, DE
 MOUNOUD, Max, André, F-78720 La Celle-lès-Bordes, FR

- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01F 41/12 → (51) **H01F 27/32**

(51) **H01H 13/70** (11) **1 109 183 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00127482.8 (22) 14.12.2000
 (84) DE FR GB IE SE
 (43) 20.06.2001
 (30) 14.12.1999 JP 35460599
 31.10.2000 JP 2000333378

- (54) • *Steuerung für Fahrzeugzubehör*
• *In-car-device controller*
• *Unité de commande pour accessoire de voiture*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Mitsuzuka, Katsuya, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 523 023 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04024198.6 (22) 11.10.2004
- (84) DE FI GB SE
- (43) 13.04.2005
- (30) 10.10.2003 JP 2003351715
- (54) • *Lichtausstrahlender Drucktastenschalter*
• *Self-lighting type push-button input device*
• *Commutateur à bouton-poussoir lumineux*
- (73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo, JP
- (72) POLYMATECH CO., LTD., 4-18-16, Nihonbashi-honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (74) Saeki, Tsuyoshi, c/o Stanley Electric Co., Ltd., Meguro-ku Tokyo, JP
- Hamada, Mahito, c/o Stanley Electric Co., Ltd., Meguro-ku Tokyo, JP
- Nishimura, Takeshi, c/o Polymatech Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo, JP
- Senzui, Akira, c/o Polymatech Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo, JP
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 290 707 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01949260.2 (22) 08.06.2001
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 12.03.2003
- (86) DE 2001/002187 08.06.2001
- (87) WO 2001/097242 2001/51 20.12.2001
- (30) 16.06.2000 DE 10029763
- (54) • *VAKUUMSCHALTRÖHRE*
• *VACUUM SWITCH TUBES*
• *TUBE COMMUTATEUR A VIDE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RENZ, Roman, 12355 Berlin, DE

H01H 47/00 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **H01H 71/70** (11) **0 926 694 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98410146.9 (22) 14.12.1998
- (84) AT BE DE GB IT
- (43) 30.06.1999
- (30) 19.12.1997 FR 9716543
- (54) • *Magnetothermische Steuervorrichtung und mit einer solchen Vorrichtung ausgerüsteter Schutzschalter*
• *Magneto thermal control device and a circuit breaker equipped with such a device*
• *Dispositif de déclenchement magnétothermique et disjoncteur équipé de ce dispositif*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Jacquet, Jean-Louis, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- Amblard, Jean-Yves, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- Schuster, Philippe, 38050 Grenoble cedex 09, FR

- (74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

- (51) **H01H 83/10** (11) **1 607 995 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05354018.3 (22) 08.04.2005
- (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) 21.12.2005
- (30) 18.06.2004 FR 0406657
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung gegen Überspannungen*
• *Safety appliance against overvoltage*
• *Dispositif de protection contre des surtensions*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Domejean, Eric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Fagnoul, Joël, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Tallier, Jean-Baptiste, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Vandermotten, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01J 1/316 → (51) **H01J 9/02**

- (51) **H01J 9/02** (11) **1 178 511 B1**
- H01J 1/316**
- (25) En (26) En
- (21) 01203757.8 (22) 02.04.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.02.2002
- (30) 03.04.1996 JP 8148496
- (54) • *Bilderzeugungsgerät und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Image-forming apparatus and method of manufacturing same*
• *Appareil de formation d'image et procédé pour sa fabrication*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Keisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Takagi, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 97302262.7 / 0 800 198

H01J 9/24 → (51) **H01J 61/30**

- (51) **H01J 11/02** (11) **1 077 465 B1**
- H01J 17/49**
- H01J 29/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99910723.8 (22) 25.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 21.02.2001
- (86) JP 1999/001552 25.03.1999
- (87) WO 1999/050877 1999/40 07.10.1999
- (30) 31.03.1998 JP 8544198
- (54) • *ANZEIGETAFEL*
• *DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) KATAYAMA, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- NAKAHARA, Hiroyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- OTSUKA, Akira, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- KUNII, Yasuhiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- KUROGI, Shigeto, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01J 17/49 → (51) **H01J 11/02**

H01J 29/02 → (51) **H01J 11/02**

- (51) **H01J 29/70** (11) **1 344 240 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01272024.9 (22) 18.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.09.2003
- (86) EP 2001/014930 18.12.2001
- (87) WO 2002/052606 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 FR 0016840
- (54) • *ABLENKSYSTEM FÜR EINE FARBKATHODEN STRAHLRÖHRE MIT HORIZONTAL-COMA-KORREKTUR*
• *DEFLECTION SYSTEM FOR COLOUR CATHODE-RAY TUBE WITH HORIZONTAL COMA CORRECTION*
• *SYSTEME DE DEFLEXION POUR TUBE CATHODIQUE COULEUR AVEC CORRECTION HORIZONTALE DU COMA*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) AZZI, Nacerdine, F-21121 FONTAINE-LES-DIJON, FR
- VOLATIER, Sébastien, F-21000 DIJON, FR
- MASSON, Olivier, F-21000 DIJON, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H01J 29/86 → (51) **H05K 9/00**

H01J 29/89 → (51) **H05K 9/00**

- (51) **H01J 37/05** (11) **1 063 676 B1**
- H01J 37/252**
- (25) De (26) De
- (21) 00111394.3 (22) 26.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.12.2000
- (30) 25.06.1999 DE 19929185
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur energie- und winkelaufgelösten Elektronenspektroskopie*
• *Device and procedure for energy and angle selected electron spectroscopy*
• *Dispositif et procédé de spectroscopie électronique à résolution en énergie et angulaire*
- (73) Staib Instrumente GmbH, Hagenastrasse 22, 85416 Langenbach, DE
- (72) Staib, Philippe, Dr., 85416 Langenbach, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01J 37/252 → (51) **H01J 37/05**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 230 666 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00982118.2 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002
- (86) US 2000/031322 14.11.2000
- (87) WO 2001/037315 2001/21 25.05.2001
- (30) 15.11.1999 US 439661
- (54) • *PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *PLASMA PROCESSING SYSTEMS AND METHOD THEREFOR*

- SYSTEMES DE TRAITEMENT AU PLASMA ET PROCEDE ASSOCIE
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US
- (72) BAILEY, Andrew, D., III, Pleasanton, CA 94566, US
- SCHOEPP, Alan, M., Ben Lomond, CA 95005, US
- HEMKER, David, J., San Jose, CA 95127, US
- WILCOXSON, Mark, H., Piedmont, CA 94611, US
- KUTHI, Andras, Thousand Oaks, CA 91320, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 273 027 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01933607.2 (22) 12.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 08.01.2003
 (86) DE 2001/001450 12.04.2001
 (87) WO 2001/078105 2001/42 18.10.2001
 (30) 12.04.2000 DE 10018127
 (54) • REAKTIONSKAMMER MIT WENIGSTENS EINER HF-DURCHFÜHRUNG
 • REACTION CHAMBER WITH AT LEAST ONE HF FEEDTHROUGH
 • CHAMBRE DE REACTION DOTEE D'AU MOINS UNE OUVERTURE POUR LIGNE H. F.

(73) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE

(72) FRANKEN, Walter, 52249 Eschweiler, DE

STRAUCH, Gerd, 52072 Aachen, DE

KÄPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE

JÜRGENSEN, Holger, 52072 Aachen, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

H01J 37/32 → (51) **H05H 1/46**

- (51) **H01J 47/02** (11) **0 833 369 B1**
H01J 47/08
 (25) En (26) En
 (21) 97307612.8 (22) 26.09.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 01.04.1998
 (30) 26.09.1996 JP 25508096
 (54) • Ultraviolet Detektor
 • Ultraviolet detector
 • Détecteur ultraviolet

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) Warashina, Hidenaga, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435, JP

(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 47/08 → (51) **H01J 47/02**

H01J 49/04 → (51) **G01N 1/00**

H01J 61/12 → (51) **H01J 61/30**

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 160 828 B1**
H01J 9/24
 (25) En (26) En
 (21) 01304587.7 (22) 24.05.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.12.2001
 (30) 30.05.2000 US 583667

- (54) • Methode und Vorrichtung zur Herstellung von grünkeramischen Bogenröhren durch Spritzgussverfahren
 • Method and apparatus for forming green ceramic arc tubes using injection molding
 • Procédé et appareil de préparation de tubes à arc de ceramique vert par moulage par injection
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gauri, Vishal, Lyndhurst, Ohio 44142, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 550 147 B1**
H01J 61/12 **H01J 61/82**
 (25) En (26) En
 (21) 03793989.9 (22) 18.08.2003
 (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) 06.07.2005
 (86) IB 2003/003807 18.08.2003
 (87) WO 2004/023517 2004/12 18.03.2004
 (30) 06.09.2002 EP 02078674
 (54) • QUECKSILBERFREIE METALLHALOGENID-LAMPE
 • MERCURY FREE METAL HALIDE LAMP
 • LAMPE AUX HALOGENURES DE METAL SANS MERCURE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) WIJENBERG, Christoffel, NL-5656 AA Eindhoven, NL

HENDRICX, Josephus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

BORN, Matthias, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01J 61/54** (11) **1 218 922 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00993478.7 (22) 27.11.2000
 (84) BE DE FR GB
 (43) 03.07.2002
 (86) EP 2000/011829 27.11.2000
 (87) WO 2001/045468 2001/25 21.06.2001
 (30) 14.12.1999 EP 99204293
 (54) • HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE
 • HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP
 • LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VOS, Theodorus, P., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

KESSELS, Martinus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

RENDERS, Maria, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/30**

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 929 094 B1**
G01R 31/265 **G01R 31/26**
G01N 21/55 **G01B 11/06**
H01L 21/66
 (25) En (26) En
 (21) 98310258.3 (22) 15.12.1998
 (84) DE FR GB IE IT NL
 (43) 14.07.1999
 (30) 07.01.1998 US 4074
 (54) • Gerät und Verfahren zur Messung der Tiefe einer vertieften Grenzschicht

- Method and device for measuring the depth of a buried interface
- Procédé et appareil pour mesurer la profondeur d'une interface enterrée
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Muller, Paul K., Wappingers Falls, New York 12590, US
- Jaiprakash, Venkatachalam C., Beacon, New York 12508, US
- (74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 408 534 B1**
H01L 21/306 **H01L 21/316**
 (25) En (26) En
 (21) 02292517.6 (22) 11.10.2002
 (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) 14.04.2004
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer haftenden Substratoberfläche
 • A method and a device for producing an adhesive surface of a substrate
 • Procédé et dispositif pour la fabrication d'une surface adhésive d'un substrat

(73) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR

(72) Maleville, Christophe, 38660 La Terrasse, FR

Maunand-Tussot, Corinne, 38240 Meylan, FR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 121 713 B1**
H01L 21/268 **H01L 21/265**
 (25) En (26) En
 (21) 98959621.8 (22) 25.11.1998
 (84) DE GB NL
 (43) 08.08.2001
 (86) US 1998/025264 25.11.1998
 (87) WO 2000/013213 2000/10 09.03.2000
 (30) 27.08.1998 US 141842
 (54) • GASIMMERSIONSLASER-ERHITZUNGSMETHODE GEEIGNET ZUR HERSTELLUNG INTEGRIERTER SCHALTUNGEN VON REDUZIERTER GRÖSZE
 • GAS IMMERSION LASER ANNEALING METHOD SUITABLE FOR USE IN THE FABRICATION OF REDUCED-DIMENSION INTEGRATED CIRCUITS
 • PROCEDE DE RECUISSON LASER AVEC IMMERSION DANS UN GAZ PERMETTANT DE FABRIQUER DES CIRCUITS INTEGRES DE DIMENSIONS REDUITES

(73) Ultratech, Inc., 2865 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US

(72) TALWAR, Somit, Los Gatos, CA 95032, US

WEINER, Kurt, San Jose, CA 95125, US

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01L 21/225** (11) **0 852 394 B1**
H01L 21/265
 (25) En (26) En
 (21) 98300006.8 (22) 02.01.1998
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 08.07.1998
 (30) 02.01.1997 US 35725 P

- (54) • Verfahren zum Herstellen von flachen Übergängen in Siliziumbauelementen
- Method for making very shallow junctions in silicon devices
- Procédé de fabrication de jonctions peu profondes dans des dispositifs en silicium
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
- (72) Verret, Douglas P., Sugar Land, Texas 77478, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/225**

H01L 21/268 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/288 → (51) **C25D 7/12**

H01L 21/304 → (51) **B24B 37/04**

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/3065 → (51) **H05H 1/46**

H01L 21/316 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/329 → (51) **H01L 29/885**

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/495**

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 029 347 B1**
H01L 23/29 **H01L 23/58**
- (25) En (26) En
- (21) 99921073.5 (22) 03.06.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 23.08.2000
- (86) IB 1999/001007 03.06.1999
- (87) WO 1999/065074 1999/50 16.12.1999
- (30) 10.06.1998 EP 98201941
- (54) • HALBLEITERANORDNUNG MIT EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG UND KERAMISCHER SICHERHEITSSCHICHT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN SOLCHER ANORDNUNG
- SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING AN INTEGRATED CIRCUIT PROVIDED WITH A CERAMIC SECURITY COATING AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A DEVICE
- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AVEC CIRCUIT INTEGRE A REVETEMENT CERAMIQUE DE SECURITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERHAEGH, Nijnke, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN LIEROP, Joseph, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN BOMMEL, Marcus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 21/66 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 482 551 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 03425337.7 (22) 26.05.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.12.2004

- (54) • Herstellung dünner Schichten aus TiSiN, besonders für Phasenwechselfpeicher
- Process for forming a thin film of TiSiN, in particular for phase change memory devices
- Procédé de formation d'une couche mince de TiSiN, particulièrement pour des mémoires à changement de phase
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- Ovonyx Inc., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
- (72) Zonca, Romina, 20121 Milano, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 21/768 → (51) **C25D 7/12**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 21/8247**

- (51) **H01L 21/8247** (11) **0 914 679 B1**
H01L 21/8238
- (25) En (26) En
- (21) 98903265.1 (22) 05.03.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 12.05.1999
- (86) IB 1998/000284 05.03.1998
- (87) WO 1998/044552 1998/40 08.10.1998
- (30) 01.04.1997 EP 97200945
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES FESTWERTSPEICHERS DAS DEN EPROM-PROZESS MIT DEM STANDARD-CMOS-PROZESS KOMBINIERT
- METHOD OF MANUFACTURING A NON-VOLATILE MEMORY COMBINING AN EPROM WITH A STANDARD CMOS PROCESS
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEMOIRE REMANENTE COMBINANT UNE EPROM A UN CMOS
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERHAAR, Robertus, Dominicus, Joseph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DORMANS, Guido, Jozef, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards Prof. Holstlaan 6, Building WAH, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 23/29 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/44 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/48 → (51) **H01L 31/101**

- (51) **H01L 23/495** (11) **0 874 400 B1**
H01L 21/48
- (25) En (26) En
- (21) 97310261.9 (22) 18.12.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.10.1998
- (30) 21.04.1997 JP 10287197
- (54) • Halbleitervorrichtung
- Semiconductor device
- Dispositif semi-conducteur
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Oka, Takahiro, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01L 23/498 → (51) **H05K 1/11**

H01L 23/538 → (51) **H05K 1/11**

H01L 23/538 → (51) **H05K 3/32**

H01L 23/58 → (51) **H01L 21/56**

H01L 29/165 → (51) **H01L 29/885**

H01L 29/267 → (51) **H01L 31/068**

- (51) **H01L 29/76** (11) **1 010 205 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98952513.4 (22) 26.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.06.2000
- (86) DE 1998/002521 26.08.1998
- (87) WO 1999/012212 1999/10 11.03.1999
- (30) 01.09.1997 DE 19738115
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINZEL-ELEKTRON-BAUELEMENTEN, VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB UND ANWENDUNG DES VERFAHRENS ZUR ADDITION VON BINÄRZAHLEN
- LONE-ELECTRON CIRCUIT ARRANGEMENT, OPERATING MODE, AND APPLICATION FOR ADDING BINARY NUMBERS
- CONFIGURATION DE CIRCUIT A COMPOSANTS UNI-ELECTRONIQUES, LEUR MODE DE FONCTIONNEMENT, ET APPLICATION POUR L'ADDITION DE NOMBRES BINAIRES
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) RÖSNER, Wolfgang, D-81739 München, DE
- RAMCKE, Ties, D-81739 München, DE
- RISCH, Lothar, D-85579 Neubiberg, DE
- (74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

H01L 29/78 (11) **1 133 798 B1**
H01L 29/786

- (25) En (26) En
- (21) 00953163.3 (22) 07.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 19.09.2001
- (86) EP 2000/007691 07.08.2000
- (87) WO 2001/017028 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 US 387628
- (54) • LATERALES DÜNNFILM-SILIZIUM-AUF-ISOLATOR-(SOI)-PMOS-BAUELEMENT MIT DRAIN-AUSDEHNUNGSZONE
- LATERAL THIN-FILM SILICON-ON-INSULATOR (SOI) PMOS DEVICE HAVING A DRAIN EXTENSION REGION
- DISPOSITIF PMOS LATERAL DE SILICIUM SUR ISOLANT (SOI) A FILM MINCE COMPRENANT UNE REGION D'EXTENSION DE DRAIN
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LETAVIC, Theodore, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SIMPSON, Mark, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/786 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/885 (11) **0 923 792 B1**
H01L 29/165 **H01L 21/329**

- (25) En (26) En
- (21) 98910935.0 (22) 14.04.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 23.06.1999
- (86) IB 1998/000551 14.04.1998
- (87) WO 1998/052230 1998/46 19.11.1998
- (30) 16.05.1997 EP 97201478

- (54) • *SILIZIUM-GERMANIUM-HALBLEITERAN-ORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
 - *SILICON GERMANIUM SEMICONDUCTOR DEVICE AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
 - *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR DE SILICIUM-GERMANIUM ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BROWN, Adam, Richard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HURKX, Godefridus, Adrianus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BOER, Wiebe, Barteld, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SLOTBOOM, Jan, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/101**

- (51) **H01L 31/068** (11) **1 090 429 B1**
H01L 31/18 **H01L 29/267**
- (25) En (26) En
(21) 00941106.7 (22) 20.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2001
(86) US 2000/007402 20.03.2000
(87) WO 2000/059045 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280771
- (54) • *MEHRSCHICHTIGE HALBLEITER-STRUKTUR MIT PHOSPHID-PASSIVIERTEM GERMANIUM-SUBSTRAT*
- *MULTILAYER SEMICONDUCTOR STRUCTURE WITH PHOSPHIDE-PASSIVATED GERMANIUM SUBSTRATE*
 - *STRUCTURE DE SEMI-CONDUCTEUR MULTICOUCHE POURVUE D'UN SUBSTRAT PASSIVE AU PHOSPHURE*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) ERMER, James, H., Burbank, CA 91501, US
CAI, Li, Northridge, CA 91325, US
HADDAD, Moran, Winnetka, CA 91306, US
CAVICCHI, Bruce, T., North Hollywood, CA 91607, US
KARAM, Nasser, H., Northridge, CA 91326, US
- (74) Witte, Alexander, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 31/101** (11) **1 525 623 B1**
H01L 31/0352 **H01L 23/48**
- (25) En (26) En
(21) 03740528.9 (22) 18.07.2003
(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) 27.04.2005
(86) FI 2003/000575 18.07.2003
(87) WO 2004/012274 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 GB 0217394
- (54) • *HALBLEITERSTRUKTUR FÜR BILDDETEKTOREN*
- *SEMICONDUCTOR STRUCTURE FOR IMAGING DETECTORS*
 - *STRUCTURE DE SEMI-CONDUCTEURS POUR DETECTEUR D'IMAGERIE*
- (73) Detection Technology OY, Micropolis, 91100 li, FI
- (72) HIETANEN, Iiro, FIN-07780 Härkäpää, FI

- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/068**

H01L 33/00 → (51) **H05K 5/00**

H01L 39/12 → (51) **C22C 5/06**

H01L 39/14 → (51) **H01B 12/00**

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 113 508 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00403701.6 (22) 28.12.2000
(84) DE DK FR GB IT
(43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37323899
- (54) • *Herstellungsverfahren für einen supraleitenden Draht*
- *Manufacturing method of superconducting wire*
 - *Procédé de fabrication d'un fil supraconducteur*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Tetsuyuki, Kaneko, c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Munetsugu, Ueyama, c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Akira, Mikumo, c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Naoki, Ayai, c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kobayashi, Shin-Ichi, c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

H01L 39/24 → (51) **H01B 12/00**

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/24**

- (51) **H01L 41/24** (11) **1 387 417 B1**
H01L 41/083
- (25) En (26) En
(21) 03016741.5 (22) 22.07.2003
(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) 04.02.2004
(30) 25.07.2002 JP 2002216120
09.01.2003 JP 2003002988
- (54) • *Herstellungsverfahren für ein monolithisches piezoelektrisches Bauelement*
- *Manufacturing method for monolithic piezoelectric part*
 - *Méthode de fabrication d'un composant piézoélectrique monolithique*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Horikawa, Katsuhiko, (A170) Int. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ogawa, Tomoyuki, (A170) Int. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/46**

- (51) **H01M 4/46** (11) **1 243 041 B1**
C22C 23/00 **C01B 3/00**

H01M 4/38

- (25) En (26) En
(21) 00979211.0 (22) 20.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/031882 20.11.2000
(87) WO 2001/038591 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 444812
- (54) • *MODIFIZIERTE AUF MAGNESIUM BASIERENDE LEGIERUNG ZUR WASSERSTOFFSPEICHERUNG*
- *MODIFIED MAGNESIUM BASED HYDROGEN STORAGE ALLOYS*
 - *ALLIAGES MODIFIES A BASE DE MAGNESIUM POUR LE STOCKAGE D'HYDROGENE*
- (73) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
- (72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
YOUNG, Rosa, T., Bloomfield Hills, MI 48302, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01M 8/06 → (51) **F02B 43/10**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 430 565 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02762692.8 (22) 03.09.2002
(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) 23.06.2004
(86) IB 2002/003630 03.09.2002
(87) WO 2003/026064 2003/13 27.03.2003
(30) 13.09.2001 GB 0122226
- (54) • *DRAHTLOSES FUNKGERÄT*
- *WIRELESS TERMINAL*
 - *TERMINAL SANS FIL*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOYLE, Kevin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MASSEY, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 13/08**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 13/08**

H01Q 3/26 → (51) **H04L 12/56**

H01Q 5/01 → (51) **H01Q 13/08**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 13/08**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 13/28**

- (51) **H01Q 13/08** (11) **1 139 490 B1**
H01Q 1/38 **H01Q 9/04**
H01Q 1/24 **H01Q 5/01**
H01Q 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00957060.7 (22) 08.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(86) JP 2000/006158 08.09.2000
(87) WO 2001/018909 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 JP 25555199
- (54) • *OBERFLÄCHENMONTIERBARE ANTENNE UND KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINER DERARTIGEN ANTENNE*

- SURFACE-MOUNT ANTENNA AND COMMUNICATION DEVICE WITH SURFACE-MOUNT ANTENNA
 - ANTENNE MONTEE EN SURFACE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION DOTE D'UNE ANTENNE MONTEE EN SURFACE
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) NAGUMO, Shoji, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
TSUBAKI, Nobuhito, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
ISHIHARA, Takashi, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
KAWAHATA, Kazunari, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01Q 13/28** (11) **1 286 418 B1**
H01Q 15/08 **H01Q 9/04**
- (25) En (26) En
(21) 02254996.8 (22) 16.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 04.03.2002 US 90106
17.08.2001 US 313310 P
- (54) • Resonanzantenne
• Resonant antennas
• Antenne résonnante
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Isaacs, Eric D., Short Hills, New Jersey 07078, US
Moss Platzman, Philip, Short Hills, New Jersey 07078, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H01Q 15/08 → (51) **H01Q 13/28**

H01Q 19/00 → (51) **H01Q 13/08**

H01Q 25/00 → (51) **H04L 12/56**

H01R 4/02 → (51) **H05K 3/32**

H01R 12/16 → (51) **H01R 13/24**

H01R 12/22 → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 13/24** (11) **1 134 846 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400489.9 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.09.2001
(30) 16.03.2000 FR 0003368
- (54) • Elektrischer Verbinder
• Electrical connector
• Connecteur électrique
- (73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
- (72) Logerot, Bernard, 39380 Mont-sous-Vaudrey, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H01R 13/24** (11) **1 215 767 B1**
H01R 13/415 **H01R 12/16**
H01R 12/22 **H01R 13/73**
H01R 13/436 **H01R 13/50**

- (25) En (26) En
(21) 01129561.5 (22) 11.12.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.06.2002
(30) 18.12.2000 JP 2000384530
- (54) • Elektrischer Verbinder
• Electric connector
• Connecteur électrique
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Harasawa, Masaaki, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
Kase, Saburo, Tokyo 153-0041, JP
Kihira, Satoru, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **H01R 13/41** (11) **1 542 319 B1**
H01R 24/00 **H01R 13/627**
H01R 13/658 **H01R 43/16**
- (25) De (26) De
(21) 04024474.1 (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) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10358078
- (54) • Elektrische Steckvorrichtung bzw. Steckverbindung
• Electrical connector and plug-in connection
• Connecteur et connexion électrique
- (73) Lumberg Connect GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Richter, Michael, 58579 Schalksmühle, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE
- (60) 06022897.0

H01R 13/415 → (51) **H01R 13/24**

H01R 13/436 → (51) **H01R 13/24**

H01R 13/50 → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 13/53** (11) **1 056 162 B1**
- (25) Sv (26) En
(21) 00201905.7 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 SE 9901986
- (54) • Feldsteuerung bei hoher Spannung
• Control of field at high voltage
• Commande de champ à haute tension
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) Höglund, Mikael, 44 191 Alingsås, SE
Svedjehed, Lard Olof, 771 33 Ludvika, SE
Johansson, Lars, Hagge, 771 90 Ludvika, SE
Johansson, Hans, 771 40 Ludvika, SE
Svahn, Jörgen, 411 29 Göteborg, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB, 72183 Västerås, SE

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/41**

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/639**

H01R 13/627 → (51) **H01R 39/00**

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/639**

- (51) **H01R 13/639** (11) **1 434 317 B1**
H01R 13/629 **H01R 13/627**
- (25) En (26) En
(21) 03029300.5 (22) 22.12.2003

- (84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 JP 2002372207
- (54) • Verbinder, Gegenstückverbinder und ihre Kombination
• Connector and mating connector and combination thereof
• Connecteur, connecteur complémentaire et leur combinaison
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Shimoyama, Toshio, 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Okamura, Toshio, 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **H01R 13/642** (11) **1 187 266 B1**
H01R 13/645

- (25) En (26) En
(21) 01117009.9 (22) 12.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 12.07.2000 US 614786
- (54) • Verbindungsmodulanordnung mit Polarisationsmittel
• Connector module polarization assembly
• Assemblage de modules de connecteur avec moyens de polarisation
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
Tellabs Operations, Inc., 4951 Indiana Avenue, Lisle, IL 60532, US
- (72) Jimenez, Jorge, Bolingbrook, Illinois 60440, US
Lloyd, Keith, Maumelle, Arizona 72113, US
- (74) Blumbach - Zingrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 13/645 → (51) **H01R 13/642**

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/41**

H01R 13/73 → (51) **H01R 13/24**

H01R 24/00 → (51) **H01R 13/41**

H01R 24/04 → (51) **H01R 39/00**

- (51) **H01R 29/00** (11) **1 096 621 B1**
H01R 31/08
- (25) En (26) En
(21) 00123864.1 (22) 02.11.2000
(84) DE FR
(43) 02.05.2001
(30) 01.11.1999 JP 31050699
- (54) • Elektrischer Steckverbinder
• Electric connector
• Connecteur électrique
- (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryocho, Chofu-shi, Tokyo, JP
- (72) Konno, Takeshi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki, JP
Sukegawa, Akihito, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
Asano, Shinichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 31/08 → (51) **H01R 29/00**

- (51) **H01R 39/00** (11) **1 226 632 B1**
H01R 13/627 **H01R 24/04**
- (25) En (26) En

- (21) 00932465.8 (22) 15.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
- (86) US 2000/013380 15.05.2000
- (87) WO 2000/072408 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 US 315882
- (54) • *DREHENDER ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *SWIVELING ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE TOURNANT*
- (73) Purington, Kim, 245 Keaniani Place, Kailua, HI 96734, US
Powers, Jeffrey, 804 20th Avenue, Honolulu, HI 96816, US
Wright, Robert J., 307 Leeann Lane, Leucadia, CA 92024, US
- (72) Purington, Kim, Kailua, HI 96734, US
Powers, Jeffrey, Honolulu, HI 96816, US
Wright, Robert J., Leucadia, CA 92024, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- BERGMANN, Michael, J., Chapel Hill, NC 27516, US
- EMERSON, David, T., Durham, NC 27707, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- (60) 06124077.6

- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ALTERNO-DEMARREUR, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94017 Créteil Cedex, FR
- (72) PIERRET, Jean-Marie, F-75012 Paris, FR
- LOUISE, Christophe, F-94160 Alforville, FR
- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Bouille BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

H01R 43/16 → (51) **H01R 13/41**

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 098 403 B1**
G02B 27/10 **B23K 26/067**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402848.6 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
- (30) 02.11.1999 FR 9913656
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung einer Anzahl von Laserstrahlen*
• *Device for processing a plurality of laser beams*
• *Dispositif d'élaboration d'une pluralité de faisceaux laser*
- (73) AUTOMA-TECH, Parc d'Affaires des Portes, Chaussée du Vexin, 27100 Val de Reuil, FR
- (72) Charbonnier, Serge, 27120 Chambray, FR
Boureau, Damien, 76000 Rouen, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 348 246 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01978728.2 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
- (86) IB 2001/002001 24.10.2001
- (87) WO 2002/037631 2002/19 10.05.2002
- (30) 02.11.2000 US 704346
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DIE EINE FÜR TRÄGER HOCH-LEITFÄHIGE TUNNELSTROM-ÖFFNUNG AUFWEIST*
• *OPTOELECTRONIC DEVICE HAVING A HIGHLY CONDUCTIVE CARRIER TUNNELING CURRENT APERTURE*
• *DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE DOTE D'UNE OUVERTURE POUR LE COURANT FORTEMENT CONDUCTRICE PERMETTANT LA PENETRATION PAR EFFET TUNNEL DES PORTEURS*
- (73) U-L-M Photonics GmbH, Albert-Einstein-Allee 45, 89081 Ulm, DE
- (72) EBELING, Karl, Joachim, 89075 Ulm, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H02J 3/26** (11) **1 085 637 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00810836.7 (22) 15.09.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 21.03.2001
- (30) 20.09.1999 DE 19944917
- (54) • *Verfahren zur Kompensation von asymmetrischen Lasten in Mehrphasensystemen*
• *Method for compensating asymmetrical loads in multi-phase systems*
• *Méthode pour la compensation des charges asymétriques dans des systèmes polyphasés*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Hillberg, Claes, Dr., 4313 Möhlin, CH
Linhofer, Gerhard, 5405 Baden-Dätwil, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01S 5/323 → (51) **H01S 5/028**

H01T 23/00 → (51) **F24F 3/16**

- (51) **H01S 5/028** (11) **1 573 870 B1**
H01S 5/323
- (25) En (26) En
- (21) 03800027.9 (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) 14.09.2005
- (86) US 2003/040682 18.12.2003
- (87) WO 2004/059808 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 435213 P
20.12.2002 US 434914 P
20.12.2002 US 434999 P
20.12.2002 US 435211 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERVORRICHTUNGEN MIT MESA STRUKTUREN UND VIELFACHEN PASSIVIERUNGSSCHICHTEN UND VERWANDTE VORRICHTUNGEN*
• *METHODS OF FORMING SEMICONDUCTOR DEVICES INCLUDING MESA STRUCTURES AND MULTIPLE PASSIVATION LAYERS AND RELATED DEVICES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS A SEMICONDUCTEURS COMPRENANT DES STRUCTURES MESA ET DE MULTIPLES COUCHES DE PASSIVATION ET DISPOSITIFS ASSOCIES*
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) HABERERN, Kevin, W., Cary, NC 27511, US
ROSADO, Raymond, Apex, NC 27502, US

- (51) **H02B 1/21** (11) **1 251 613 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01250139.1 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (54) • *Anschlussvorrichtung für ein Schaltfeld mit Geräteinschüben*
• *Connection device for electric board with withdrawable units*
• *Dispositif de connexion pour tableau électrique comportant des appareils extractibles*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kulacoglu, Nesat, 81430 Kartal/Istanbul, TR

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 326 318 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02090424.9 (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) 09.07.2003
- (30) 08.01.2002 DE 10201137
- (54) • *Schaltungsanordnung für eine autonome Stromversorgungsanlage und Verfahren zu ihrem Betrieb*
• *Circuit arrangement for an autonomous power supply system and method for its operation*
• *Disposition de circuit pour un système d'alimentation de puissance autonome et procédé pour son opération*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Colberg, Jens, 15754 Bindow, DE
Walter, Harald, 12557 Berlin, DE
Köster, Kay, 15370 Fredersdorf, DE

H02G 3/30 → (51) **E04F 13/08**

H02G 11/00 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H02H 7/06** (11) **1 665 490 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04787331.0 (22) 08.09.2004
- (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) FR 2004/002279 08.09.2004
- (87) WO 2005/025025 2005/11 17.03.2005
- (30) 08.09.2003 FR 0310555
- (54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EINEN ALTERNO-ANLASSER INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR AN ALTERNO-STARTER, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*

- (51) **H02J 9/06** (11) **1 014 534 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99310270.6 (22) 20.12.1999
- (84) BE CH DE FR GB LI
- (43) 28.06.2000
- (30) 22.12.1998 US 219101
- (54) • *Quellenumschaltssystem und -verfahren*
• *Source-transfer switching system and method*
• *Système et méthode de commutation des sources*
- (73) S & C ELECTRIC COMPANY, 6601 North Ridge Boulevard, Chicago Illinois 60626, US
- (72) O'Leary, Raymond P., Evanston, Illinois 60201, US
Tobin, Thomas J., Northbrook, Illinois 60062, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H02K 1/14 → (51) H02K 3/52	
(51) H02K 1/17 H02K 23/04	(11) 1 215 799 B1
(25) En (21) 01129369.3 (84) DE FR IT (43) 19.06.2002 (30) 18.12.2000 JP 2000383959 25.12.2000 JP 2000392522	(26) En (22) 17.12.2001
(54) • <i>Gleichstrommotor</i> • <i>Direct-current motor</i> • <i>Moteur à courant continu</i>	
(73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-shi Shizuoka-ken 431-0493, JP	
(72) Harada, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8005, JP Tanaka, Takeshi, Toyohashi-shi, Aichi-ken 441-3203, JP Tanino, Toshihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-0835, JP	
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
H02K 3/38 → (51) H02K 3/50	
(51) H02K 3/50 H02K 3/38	(11) 1 128 527 B1 H02K 9/06
(25) En (21) 00119331.7 (84) DE FR GB (43) 29.08.2001 (30) 24.02.2000 JP 2000047795	(26) En (22) 07.09.2000
(54) • <i>Generator</i> • <i>Alternator</i> • <i>Générateur</i>	
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(72) Matsunaga, Kazuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(60) 03015538.6 / 1 376 819	
(51) H02K 3/52 H02K 1/14	(11) 0 913 909 B1
(25) En (21) 98115192.1 (84) DE ES GB IT (43) 06.05.1999 (30) 29.10.1997 JP 29724397	(26) En (22) 12.08.1998
(54) • <i>Reluktanzmotor und Reluktanzmotor für den Antrieb eines Kompressors</i> • <i>Reluctance motor and compressor-driving reluctance motor</i> • <i>Moteur à réluctance et moteur à réluctance entraînant un compresseur</i>	
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(72) Baba, Kazuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Kawaguchi, Hitoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Takita, Yoshio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Yoshino, Hayato, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	

H02K 7/06 → (51) F16H 1/32	
H02K 9/06 → (51) H02K 3/50	
H02K 23/04 → (51) H02K 1/17	
(51) H02M 3/335	(11) 1 405 397 B1
(25) En (21) 02738547.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(26) En (22) 20.06.2002
(43) 07.04.2004 (86) IB 2002/002530 20.06.2002 (87) WO 2003/003554 2003/02 09.01.2003 (30) 29.06.2001 EP 01202515	
(54) • <i>IM STROMMODUS GESTEUERTES SCHALTNETZTEIL</i> • <i>CURRENT MODE CONTROLLED SWITCHED MODE POWER SUPPLY</i> • <i>ALIMENTATION EN MODE COMMUTE A COMMANDE DE COURANT</i>	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) MOBERS, Antonius, M., G., 5656 AA Eindhoven, NL	
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL	
(51) H02P 1/02	(11) 1 203 442 B1
(25) De (21) 00963900.6 (84) DE FR IT (43) 08.05.2002 (86) DE 2000/002709 11.08.2000 (87) WO 2001/013506 2001/08 22.02.2001 (30) 12.08.1999 DE 19938113	(26) De (22) 11.08.2000
(54) • <i>KOMBINATION EINER SCHÜTZES MIT EINEM SANFTANLASSER</i> • <i>COMBINED CONTACTOR/SOFT STARTER</i> • <i>COMBINAISON D'UN CONTACTEUR-DISJONCTEUR ET D'UN DEMARREUR POUR DEMARRAGE EN DOUCEUR</i>	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) BUSCH, Klaus, 92224 Amberg, DE	
H03B 5/02 → (51) H03B 25/00	
(51) H03B 25/00 H03B 5/02	(11) 1 542 355 B1
(25) En (21) 04028845.8 (84) DE FR GB (43) 15.06.2005 (30) 08.12.2003 JP 2003408569	(26) En (22) 06.12.2004
(54) • <i>Spannungsgesteuerter Oszillator für einen Frequenzsynthesierer</i> • <i>Voltage controlled oscillator for frequency synthesizer</i> • <i>Oscillateur commandé en tension pour un synthétiseur de fréquence</i>	
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP	
(72) Ikarashi, Yasuhiro, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku Tokyo 145-8501, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE	
H03D 3/00 → (51) H04L 27/26	
(51) H03F 1/32	(11) 1 254 509 B1
(25) En (21) 01997890.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(26) En (22) 23.11.2001
(43) 06.11.2002	

(86) GB 2001/005180 23.11.2001	
(87) WO 2002/043241 2002/22 30.05.2002	
(30) 24.11.2000 GB 0028713	
(54) • <i>LINEARISIERER</i> • <i>LINEARISER</i> • <i>LINEARISEUR</i>	
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) BHARJ, Jaspal, Middlesex HA5 1ST, GB	
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	
(51) H03F 3/217	(11) 1 578 011 B1
(25) Ja (21) 03811495.5 (84) DE FR GB (43) 21.09.2005 (86) JP 2003/014135 06.11.2003 (87) WO 2004/047287 2004/23 03.06.2004 (30) 15.11.2002 JP 2002331898	(26) En (22) 06.11.2003
(54) • <i>LEISTUNGSVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>POWER AMPLIFYING APPARATUS</i> • <i>APPAREIL D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE</i>	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) ISHII, Takuya, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP IKEDA, Masaharu, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0801, JP AKASHI, Hiroki, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälté Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
(51) H03H 3/02 H03H 9/10	(11) 1 128 551 B1
(25) En (21) 00128150.0 (84) DE FR GB (43) 29.08.2001 (30) 21.02.2000 JP 2000042293	(26) En (22) 21.12.2000
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Härtung von Silikonkautschuk</i> • <i>Curing method for silicone rubber and apparatus for the same</i> • <i>Procédé et appareil pour le durcissement de caoutchouc de silicone</i>	
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP	
(72) Sugimori, Masanobu, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP	
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
(51) H03H 7/01	(11) 1 536 557 B1
(25) En (21) 04027517.4 (84) DE FR GB (43) 01.06.2005 (30) 21.11.2003 JP 2003272655 U	(26) En (22) 19.11.2004
(54) • <i>Zwischenfrequenzschaltkreise</i> • <i>Intermediate frequency circuit</i> • <i>Circuit à fréquence intermédiaire</i>	
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP	
(72) Yamamoto, Masaki, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE	
H03H 9/10 → (51) H03H 3/02	

- (51) **H03H 9/17** (11) **1 603 234 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05253333.8 (22) 31.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 07.12.2005
- (30) 31.05.2004 JP 2004162646
- (54) • *Piezoelektrischer Dünnschichtresonator, Filter damit und zugehörige Herstellungsmethode*
- *Piezoelectric thin-film resonator and filter and fabricating method*
- *Résonateur piézoélectrique à couche mince, filtre et procédé de fabrication*
- (73) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Taniguchi, Shinji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Nishihara, Tokihiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Sakashita, Takeshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Yokoyama, Tsuyoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Iwaki, Masafumi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Ueda, Masanori c/o Fujitsu Media Devices Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- Miyashita, Tsutomu c/o Fujitsu Media Devices Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03H 19/00 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H03K 17/22** (11) **1 416 634 B1**
- G05F 1/56**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02751764.8 (22) 29.07.2002
- (84) DE FI FR GB
- (43) 06.05.2004
- (86) JP 2002/007681 29.07.2002
- (87) WO 2003/015280 2003/08 20.02.2003
- (30) 03.08.2001 JP 2001237060
- (54) • *ANLAUFSCHALTUNG*
- *START CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE LANCEMENT*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SHIMIZU, Yasuhide, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001, JP
- ASAI, Keiko, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H03K 17/64 → (51) **F02D 41/20**

H03M 1/00 → (51) **H03M 3/00**

H03M 1/66 → (51) **H03M 3/00**

- (51) **H03M 3/00** (11) **1 391 039 B1**
- H03M 1/00** **H03M 1/66**
- (25) En (26) En
- (21) 02726798.8 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) US 2002/012946 25.04.2002
- (87) WO 2002/089333 2002/45 07.11.2002
- (30) 26.04.2001 US 843196

- (54) • *VERGLEICH DYNAMISCHER ELEMENTE*
- *DYNAMIC ELEMENT MATCHING*
- *MISE EN CORRESPONDANCE D'ELEMENTS DYNAMIQUES*
- (73) Cirrus Logic, Inc., 4210 S. Industrial Drive, Austin, TX 78744, US
- (72) TUCKER, John Christopher, Austin, TX 78735, US
- CHOKHAWALA, Amiya, Anand, Austin, TX 78757, US
- YANG, Yu, Qing, Austin, TX 78727, US
- MELANSON, John, Laurence, Austin, TX 78703, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H04B 1/38 → (51) **H04B 1/40**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 388 951 B1**
- H04L 12/28** **H04L 12/56**
- H04B 1/38**
- (25) En (26) En
- (21) 03102470.6 (22) 07.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.2004
- (30) 07.08.2002 US 401815
- (54) • *System zur operationellen Koexistenz von drahtlosen Kommunikationstechnologien*
- *System for operational coexistence of wireless communication technologies*
- *System pour la coexistence operationelle des technologies de communication sans fil*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Lang, Jie, 75025, Plano, US
- Shoemake, Matthew B., 75013, Allen, US
- Anim-Appiah, Koki, 75002, Allen, US
- Batra, Anuj, 75206, Dallas, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H04B 1/40 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04B 1/59** (11) **1 482 647 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04012309.3 (22) 25.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.2004
- (30) 28.05.2003 DE 10325399
- (54) • *Schaltungsanordnung zur Phasenmodulation für rückstrebasierte Transponder*
- *Circuit for phase modulation in a transponder based on back-scattering*
- *Circuit pour la modulation de phase dans un transpondeur utilisant la rétro-diffusion*
- (73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Fischer, Martin, Dipl.-Ing., 74629 Gleichen, DE
- Friedrich, Ulrich, Dipl.-Ing., 74248 Ellhofen, DE

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 443 667 B1**
- H04J 11/00** **H04Q 7/38**
- H04L 12/56** **H04B 7/005**
- (25) En (26) En
- (21) 04011099.1 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.08.2004

- (30) 07.07.1999 KR 9927166
- 21.07.1999 KR 9929658
- 11.08.1999 KR 9932862
- 19.08.1999 KR 9934489
- 23.08.1999 KR 9935058
- 14.10.1999 KR 9945178
- 10.01.2000 KR 2000000984
- 11.02.2000 KR 2000007195
- 15.02.2000 KR 2000007166
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Kanalzuteilung für einen gemeinsamen Paketkanal in einem mobilen WCDMA Kommunikationssystem*
- *Channel assignment apparatus and method for common packet channel in a WCDMA mobile communication system*
- *Appareil et méthode d'allocation de canal pour un canal commun de paquets dans un système de communication mobile WCDMA*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Moon, Hi-Chan, Songpa-gu Seoul 138-040, KR
- Ahn, Jae-Min, ntang-gu Songnam-shi Kyonggi-do 13539, KR
- Lee, Hyun-Seok, Songnam-shi Kyonggi-do 463-020, KR
- Kang, Hee-Won, Samsung Elec. Co., Ltd., Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Park, Seong, III, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-040, KR
- Choi, Ho-Kyu, Samsung El. CO., Ltd., Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR
- Hwang, Sung-Oh, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-840, KR
- Koo, chang-Hoi, Songnam-shi, Kyunggi-do 463-060, KR
- Lee, Hyun-Woo, Kwondon-gu, Suwon-shi Kyonggi-do 441-390, KR
- Choi, Sung-Ho, Putang-gu Seongnam-shi Kyonggi-do 463-01, KR
- Kim, Jae-Yoel, Kungpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR
- Mun, Hyun-Jung, Namyangju-shi, Kyonggi-do 472-100, KR
- Kim, Kyou-Woong, Paldal-gu Suwon-shi Kyonggi-do 442-470, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03015470.2 / 1 353 448
- 00942497.9 / 1 201 040
- (51) **H04B 1/69** (11) **1 529 348 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03739284.2 (22) 23.06.2003
- (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
- (43) 11.05.2005
- (86) US 2003/019858 23.06.2003
- (87) WO 2004/004151 2004/02 08.01.2004
- (30) 01.07.2002 US 64307
- (54) • *Datendetektion für Codes mit nicht gleichartigen Spreizfaktoren*
- *Data detection for codes with non-uniform spreading factors*
- *Detection de données pour codes possédant des facteurs d'étalement non uniformes*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) KIM, Younglok, Seoul 121-210, KR
- PAN, Jung-Lin, Selden, NY 11784, US
- ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
- REZNIK, Alexander, Princeton, NJ 08540, US

(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 618 676 B1**
H04L 25/02

(25) En (26) En
(21) 04750619.1 (22) 23.04.2004
(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 2004/012733 23.04.2004
(87) WO 2004/098087 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 US 424958

- (54) • VERFAHREN UND EMPFÄNGER, DIE MEHRWEGEVERZÖGERUNGEN DURCH ENTFERNEN VON SIGNALSTRAHLEN AUS EINEM LEISTUNGSVERZÖGERUNGSPROFIL SCHÄTZEN
- METHODS AND RECEIVERS THAT ESTIMATE MULTI-PATH DELAYS BY REMOVING SIGNAL RAYS FROM A POWER-DELAY PROFILE
- PROCEDES ET RECEPTEURS D'EVALUATION DES TEMPS DE PROPAGATION DE TRAJETS MULTIPLES PAR ELIMINATION DES ONDES DE SIGNAL D'UN PROFIL PUISSANCE-TEMPS DE PROPAGATION

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) BOTTOMLEY, Gregory Edward, Cary, North Carolina 27511, US
 KHAYRALLAH, Ali S., Cary, North Carolina 27519, US
 OLSON, Henrik, S-163 46 Spanga, SE
 NILSSON, Johan, S-236 38 Hollviken, SE
 (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04B 1/707 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/005 → (51) **H04B 1/69**

H04B 7/005 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 472 807 B1**
H04L 27/26 **H04Q 7/38**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03712287.6 (22) 31.01.2003
(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

(43) 03.11.2004
(86) FR 2003/000291 31.01.2003
(87) WO 2003/065615 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 FR 0201143

- (54) • BASISSTATION MIT DIVERSITÄT FÜR EIN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- BASE STATION FOR A TELECOMMUNICATION SYSTEM
- STATION DE BASE EN DIVERSITE POUR SYSTEME DE TELECOMMUNICATION

(73) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
 (72) DARTOIS, IUC, 78955 Carrieres Sous Poissy, FR
 (74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04B 7/15 → (51) **H04J 13/00**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 300 966 B1**

(25) En (26) En
(21) 03075044.2 (22) 11.12.1995
(84) DE GB SE
(43) 09.04.2003
(30) 13.12.1994 JP 30889394

- (54) • Mobile Satelliten Kommunikationsanordnung
- Mobile satellite communication system
- Système de communication mobile par satellites

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Furukawa, Kenji, NTT Tomioka Daiichi Dokushinryo, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP

Nishi, Yasuki, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0038, JP
Kobayashi, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0052, JP

Ohno, Yoshihisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0005, JP
Kodama, Eiji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 95308993.5 / 0 717 508

(51) **H04B 7/185** (11) **1 482 659 B1**
H04B 7/212

(25) En (26) En
(21) 04020849.8 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 01.12.2004
(30) 26.07.2000 US 616637

- (54) • Mobile Satellitenkommunikationsanordnung, mehrere irdische Stationen verwendend
- Mobile satellite communications system using multiple earth stations
- Système de communication mobile par satellite utilisant de multiples stations terrestres

(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US

(72) Wilkinson Dent, Paul, Pittsboro, NC 27312, US

(74) Stavbom, Ellen Elisabet, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
(62) 01957123.1 / 1 303 927

H04B 7/185 → (51) **H04J 13/00**

H04B 7/212 → (51) **H04B 7/185**

H04B 7/212 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 7/216** (11) **0 986 866 B1**
H04Q 7/20

(25) En (26) En
(21) 99912136.1 (22) 31.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 22.03.2000
(86) KR 1999/000155 31.03.1999
(87) WO 1999/050977 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 KR 9811381

- (54) • KANALKOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN FÜR CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- CHANNEL COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR CDMA COMMUNICATION SYSTEM
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION PAR VOIES POUR SYSTEME DE TELECOMMUNICATION AMCR

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Kwonsun-gu, Suweon-city, Kyungki-do, KR

(72) CHOI, Jin, Woo, Kyonggi-do 461-182, KR
YOON, Soon, Young, Seoul 138-160, KR
AHN, Jae, Min, Kangnam-gu, Seoul 135-239, KR

KIM, Young, Ky, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
 JEONG, Joong, Ho, Seoul 137-030, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/216 → (51) **H04J 13/00**

(51) **H04B 7/26** (11) **0 761 046 B1**
H04B 7/212

(25) En (26) En
(21) 96910416.5 (22) 08.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997

(86) US 1996/003290 08.03.1996
(87) WO 1996/029788 1996/43 26.09.1996
(30) 21.03.1995 US 407187

- (54) • ERZEUGEN VON REALZEITZUSTÄNDEN IN EINEM DIGITALEN DRAHTLOSEN TDMA ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- GENERATING REAL-TIME EVENTS IN A TDMA DIGITAL WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
- CREATION D'EVENEMENTS EN TEMPS REEL DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION NUMERIQUE SANS FIL EN AMRT

(73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 1090 Kifer Road, M/S D3-579, Sunnyvale, Ca 94086-3737, US
 (72) LEVY, Jonathan, Kfar-Saba, IL
 (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 092 289 B1**
H04L 27/233

(25) En (26) En
(21) 99933369.3 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 18.04.2001
(86) SE 1999/001129 22.06.1999
(87) WO 2000/001095 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106227

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION VON EINEM FREQUENZSYNCHRONISATIONSSIGNAL
- METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR DETERMINING A LOCATION OF A FREQUENCY SYNCHRONIZATION SIGNAL
- PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER L'EMPLACEMENT D'UN SIGNAL DE SYNCHRONISATION DE FREQUENCE

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) ATARIUS, Roozbeh, S-224 68 Lund, SE
 (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 212 852 B1**

(25) En (26) En
(21) 00965087.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.06.2002
(86) US 2000/025473 14.09.2000
(87) WO 2001/020818 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 397430

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONIZATION VON BASISSTATIONEN IN ZELLULAREN- ODER PCS NETZWERKEN
- SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZING BASE STATIONS IN CELLULAR AND PCS NETWORKS

- *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE STATIONS DE BASE DE RESEAUX CELLULAIRES OU PCS*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US
 (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 505 748 B1**
H04B 7/005 **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
 (21) 04026692.6 (22) 10.03.2001
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (43) 09.02.2005
 (30) 10.03.2000 KR 2000012059
 (54) • *Leistungssteuerungsgerät und Verfahren in einem drahtlosen Kommunikationssystem mit einem ablaufgesteuerter Kanal für Paketdatendienst*
 • *Power control apparatus and method in a wireless communication system using scheduled packet data service channel*
 • *Procédé et dispositif de régulation d'élimination électrique dans un système de radiocommunications utilisant un canal planifié de service de données en paquets*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR

(72) Lee, Sung-Won, Songnam-shi Kyonggi-do 463-050, KR
 Yoon, Soon-Young, Kangnam-gu Seoul 135-240, KR

Maeng, Seung-Joo, Songnam-shi Kyonggi-do 463-070, KR
 Kim, Woo-Jun, Songpa-gu Kyonggi-do 138-130, KR

Chang, Hong-Seong Hyojachon Daewoo Apt. 703-619, Songnam-shi Kyonggi-do 463-050, KR

Chang, Hoon, Kangnam-gu 135-284 Seoul, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 01914224.9 / 1 177 646

(51) **H04B 7/26** (11) **1 652 321 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 04766152.5 (22) 07.07.2004
 (84) DE ES GB
 (43) 03.05.2006
 (86) EP 2004/051395 07.07.2004
 (87) WO 2005/015777 2005/07 17.02.2005
 (30) 07.08.2003 DE 10336312

- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION EINES IN FUNKZELLEN AUFGETEILTEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS, SOWIE EINE BASIS- UND MOBILSTATION IN EINEM DERARTIGEN SYSTEM*
 • *METHOD FOR SYNCHRONISATION OF A RADIO COMMUNICATION SYSTEM DIVIDED INTO RADIO CELLS, AND A BASE STATION AND A MOBILE STATION IN SUCH A SYSTEM*
 • *PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION REPARTI EN CELLULES RADIO, AINSI QUE STATION DE BASE ET STATION MOBILE DANS UN SYSTEME DE CE TYPE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) COSTA, Elena, 85748 Garching, DE
 SCHULZ, Egon, 80993 München, DE
 WECKERLE, Martin, 89134 Blaustein, DE
 ROHLING, Hermann, 38304 Wolfenbüttel, DE
 MEIER, Niclas, 21073 Hamburg, DE

GALDA, Dirk, 22529 Hamburg, DE

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 10/00** (11) **1 204 226 B1**
H04Q 7/18 **H04L 12/10**
H04N 5/63

- (25) De (26) De
 (21) 01123816.9 (22) 05.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 08.05.2002
 (30) 03.11.2000 DE 10054529
 (54) • *Energiesparendes Verfahren für den drahtlosen Empfang von auf einem Trägersignal aufmodulierten Daten*
 • *Energy saving method for wireless reception of data modulated on a carrier*
 • *Procédé économique en énergie pour la réception sans fil de données modulés sur une porteuse*

(73) Vishay Semiconductor GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

(72) Eichin, Matthias, 74080 Heilbronn, DE

Mistele, Thomas, 74360 Ilsfeld, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H04B 10/00** (11) **1 475 905 B1**
H04B 10/10

- (25) De (26) De
 (21) 04010629.6 (22) 05.05.2004
 (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) 10.11.2004
 (30) 08.05.2003 DE 10320814
 (54) • *Verfahren zur optischen Übertragung von digitalen Signalen*
 • *Method for optical transmission of digital signals*
 • *Procédé de transmission optique de signaux numériques*

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Henniger, Hennes, Dipl.-Ing., 82211 Herrsching, DE

(74) von Kirschbaum, Albrecht, Waldstrasse 2b, 82110 Germering, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **0 998 066 B1**
H04J 14/08

- (25) En (26) En
 (21) 99402642.5 (22) 25.10.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 03.05.2000
 (30) 27.10.1998 JP 30584298
 27.10.1998 JP 30584398
 25.03.1999 JP 8226699

- (54) • *Übertragungssystem für ein optisches Zeitmultiplexsignal*
 • *Transmission system for optical time division multiplexed signal*
 • *Système de transmission pour un signal à multiplexage temporel optique*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Shake, Ippei, c/o NTT Intellectual Property Corp., Tokyo, JP

Takara, Hidehiko, Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo, JP

Yamabayashi, Yoshiaki Nippon Telegraph & Tel. Corp, Tokyo, JP

Kamatani, Osamu, Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo, JP

Nonaka, Koji, Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo, JP

Uchiyama, Kentaro, Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo, JP
 (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04B 10/10 → (51) **H04B 10/00**

(51) **H04B 10/155** (11) **1 422 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017118.5 (22) 28.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(30) 25.11.2002 KR 2002073407

- (54) • *Vorrichtung zur duobinären optischen Übertragung*
 • *Duobinary optical transmission apparatus*
 • *Dispositif de transmission optique duobinaire*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Sung-Kee, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

Lee, Han-Lim, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

Oh, Yun-Je, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

Hwang, Seong-Taek, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 318 620 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 02007345.8 (22) 05.04.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 11.06.2003
 (30) 07.12.2001 JP 2001373541

- (54) • *Optischer Verstärker*
 • *Optical amplifier*
 • *Amplificateur optique*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tomofuji, Hiroaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Maeda, Takuji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Shukunami, Norifumi, Fujitsu Higashi-Nihon Digital, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

Tsuzuki, Tatsuya, Fujitsu Higashi-Nihon Digital, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

Suzuki, Yuichi, Fujitsu Higashi-Nihon Digital, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04H 1/00 → (51) **G11B 20/10**

(51) **H04J 3/06** (11) **1 190 515 B1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 00942033.2 (22) 08.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.03.2002
 (86) EP 2000/005316 08.06.2000
 (87) WO 2001/001614 2001/01 04.01.2001
 (30) 25.06.1999 US 344481

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADAPTIVEN SPRACHPUFFERUNG*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTIVE VOICE BUFFERING*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE TAMPONNAGE VOCAL ADAPTATIF*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HAARTSEN, Jaap, NL-7772 BG Hardenberg, NL
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **1 223 697 B1**
H04J 3/16 **H04Q 11/04**

- (25) En (26) En
- (21) 01440416.4 (22) 10.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.07.2002
- (30) 23.12.2000 DE 10064988
- (54) • *Netzwerkvorrichtung und Verfahren zum Laufzeitausgleich von Datenpaketen*
- *Network device and method for delay compensation of data packets*
- *Élément de réseau et procédé de compensation en délai de paquets de données*

- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Wolf, Michael Joachim, 74395 Mundelsheim, DE
- Beisel, Werner, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Ulrichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 382 143 B1**
H04Q 7/30 **G10L 21/04**

- (25) En (26) En
- (21) 01931645.4 (22) 24.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
- (86) EP 2001/004608 24.04.2001
- (87) WO 2002/087137 2002/44 31.10.2002
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÄNDERN DER GRÖSSE EINES ZITLERPUFFERS ZUR ZEITAUSSRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, EMPFÄNGERSEITE UND TRANSCODER*
- *METHODS FOR CHANGING THE SIZE OF A JITTER BUFFER AND FOR TIME ALIGNMENT, COMMUNICATIONS SYSTEM, RECEIVING END, AND TRANSCODER*
- *PROCEDES DE CHANGEMENT DE LA TAILLE D'UN TAMPON DE GIGUE ET POUR L'ALIGNEMENT TEMPOREL, UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS, UNE EXTREMITE DE RECEPTION ET UN TRANSCODEUR*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KURITTU, Antti, FIN-01600 Vantaa, FI
- KIRLA, Olli, FIN-02610 ESPOO, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (60) 05004865.1 / 1 536 582

H04J 3/06 → (51) **G11B 20/10**

H04J 3/07 → (51) **H04Q 11/04**

H04J 3/12 → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04J 3/16** (11) **0 908 033 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97931477.0 (22) 27.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.04.1999
- (86) US 1997/011291 27.06.1997
- (87) WO 1998/000941 1998/01 08.01.1998
- (30) 28.06.1996 US 20762 P
- 17.12.1996 US 767689

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG VON E1-ÜBERTRAGUNGSSIGNALEN FÜR EINE TEILNEHMERBUSLEITUNG*

• *APPARATUS AND METHOD FOR MAPPING E1 TELECOMMUNICATIONS SIGNALS ONTO A SUBSCRIBER BUS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MISE EN CORRESPONDANCE DE SIGNAUX DE TELECOMMUNICATIONS E1 AVEC UN BUS D'ABONNE*

- (73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US
- (72) DESCHAIINE, Stephen, A., Garland, TX 75043, US
- ENTEZARI, Manouchehr, Flower Mound, TX 75028, US
- KLECKA, Rudolph, B., III, Dallas, TX 75206, US
- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **1 289 178 B1**
H04J 3/12

- (25) En (26) En
- (21) 02102030.0 (22) 12.07.2002
- (84) DE FR
- (43) 05.03.2003
- (30) 11.08.2001 GB 1196195
- (54) • *Signalisierung von Änderungen von über Packetnetze übertragenen TDM-Kanälen*
- *Signalling changes in TDM channel being transmitted over packet based networks*
- *Signalisation de modifications de canaux temporels transmis sur des réseaux à paquets*

- (73) Zarlink Semiconductor V.N. Inc., Suite 100, 121 Innovation Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) Floyd, Geoffrey, Edward, PL20 7LR, Yelverton, Devon, GB
- Frost, Timothy, Michael, Edmund, PL6 7QE, Plymouth, GB
- Kosolowski, James, F, KOA 3M, Woodlawn Ontario, CA
- Scott, Martin, Raymond, Perranporth, Cornwall, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04J 3/16 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 013 020 B1**
H04B 7/26 **H04B 1/707**

- (25) En (26) En
- (21) 98948118.9 (22) 08.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) US 1998/018713 08.09.1998
- (87) WO 1999/013605 1999/11 18.03.1999
- (30) 08.09.1997 US 925521

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Versorgung von orthogonalen Strahlenbündeln, Sektoren und Picozellen*
- *Method and apparatus for providing orthogonal spot beams, sectors, and picocells*
- *Procédé et appareils destinés à produire des faisceaux ponctuels, des secteurs et des picocellules orthogonales*

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LUNDBY, Stein, A., San Diego, CA 92109, US
- ODENWALDER, Joseph, P., Del Mar, CA 92014, US
- TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US

- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 06023374.9 / 1 746 740

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/69**

(51) **H04J 13/00** (11) **0 936 766 B1**
H04B 7/15 **H04B 7/185**
H04B 7/216

- (25) Ja (26) En
- (21) 98929837.7 (22) 03.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 18.08.1999
- (86) JP 1998/003020 03.07.1998
- (87) WO 1999/001957 1999/02 14.01.1999
- (30) 03.07.1997 JP 17865997
- 03.07.1997 JP 17867497
- 03.07.1997 JP 17867697
- 03.07.1997 JP 17867797
- 03.07.1997 JP 17867897
- 03.07.1997 JP 17867997

- (54) • *SATELLITEN RUNDFUNKSYSTEM*
- *SATELLITE BROADCASTING SYSTEM*
- *SYSTEME DE RADIODIFFUSION PAR SATELLITE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) SUENAGA, Masashi, Kanagawa-ken 249-0004, JP
- OKA, Masaru, Kanagawa-ken 236-0046, JP
- KOISHI, Yoichi, Tokyo 143-0022, JP
- FUJIMORI, Yukiyo, Kanagawa-ken 247-0007, JP
- KIKUCHI, Hideo C/o Toshiba Corporation, Minata-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 257 078 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01123717.9 (22) 04.10.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.11.2002
- (30) 08.05.2001 JP 2001137126
- (54) • *Vorrichtung zur mehrwertigen Modulation*
- *Multi-value modulation apparatus*
- *Dispositif de modulation à valeurs multiples*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Shimizu, Katsuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Ishida, Kazuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Kobayashi, Yukio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04J 14/08 → (51) **H04B 10/08**

(51) **H04K 1/02** (11) **0 938 790 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98936609.1 (22) 17.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 01.09.1999
- (86) IB 1998/001255 17.08.1998
- (87) WO 1999/014880 1999/12 25.03.1999
- (30) 16.09.1997 EP 97202855
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER ENTSCHLÜSSELUNG MITTELS EINER STANDARDISIERTEN MODULAREN POTENZIERUNG ZUM VEREITELN EINES ZEITANGRIFFS*

- A METHOD AND DEVICE FOR EXECUTING A DECRYPTING MECHANISM THROUGH CALCULATING A STANDARDIZED MODULAR EXPONENTIATION FOR THWARTING TIMING ATTACKS
 - PROCESSUS ET DISPOSITIF POUR L'EXECUTION D'UN MECANISME DE DECHIFFREMENT PAR CALCUL D'EXPO-NENTIATION MODULAIRE STANDARD POUR EMPECHER LES ATTAQUES RELATIVES A LA SYNCHRONISATION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOLLMANN, Hendrik, Dirk, Lodewijk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DIJK, Marten, Erik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LENOIR, Petrus, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 1/00 → (51) **H04J 3/06**

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/18**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 262 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 00910738.4 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.12.2002
(86) EP 2000/001713 01.03.2000
(87) WO 2001/065760 2001/36 07.09.2001
(54) • VERKETTETE RAUM-ZEIT-KODIERUNG
• CONCATENATED SPACE-TIME CODING
• CODAGE ESPACE-TEMPS CONCATENE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TUJKOVIC, Djordje, FIN-90570 Oulu, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 06121507.5 / 1 746 758

(51) **H04L 1/18** (11) **1 257 081 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02010476.6 (22) 08.05.2002
(84) DE FI FR IT SE
(43) 13.11.2002
(30) 08.05.2001 KR 2001025025
09.06.2001 KR 2001032299
(54) • System und Verfahren zum Erzeugen von Coden in einem Kommunikationssystem
• Apparatus and method for generating codes in a communication system
• Système et procédé pour générer des codes dans un système de communication
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Min-Goo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Ha, Sang-Hyuck, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Choi, Ho-Kyu, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 12/56**

H04L 9/06 → (51) **G06F 12/14**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 164 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119418.0 (22) 01.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 19.12.2001
(30) 02.11.1995 US 6143 P
11.10.1996 US 729619
(54) • Auf einer Baumstruktur basierende Einrichtung zum Widerrufen von Zertifikaten
• Tree-based certificate revocation system
• Système arborescent de revocation de certificats
- (73) CoreStreet, Ltd., 35 Medford Street, Suite 305, Somerville, Massachusetts 02143, US
(72) Micali, Silvio, Dr., Brookline, MA 02146, US
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
(62) 96937813.2 / 0 858 702

H04L 9/32 → (51) **H04Q 3/00**

H04L 12/10 → (51) **H04B 10/00**

H04L 12/14 → (51) **G06F 1/00**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 313 260 B1**
H04L 29/06 **H04L 1/00**
(25) En (26) En
(21) 02257691.2 (22) 06.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 KR 2001071402
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Mehrfachsendung von Daten
• Apparatus and method for multicast data
• Dispositif et procédé de multidiffusion de données
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonson-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyounggi-do 441-742, KR
(72) Hwang, Chan-soo, Yongin-city, Kyungki-do, KR
(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/487**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 668 821 B1**

- H04L 29/06**
(25) De (26) De
(21) 04764146.9 (22) 16.08.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/009154 16.08.2004
(87) WO 2005/043816 2005/19 12.05.2005
(30) 30.09.2003 EP 03021963
(54) • VERFAHREN ZUR LIZENZIERUNG UND/ODER ZUGANGSAUTORISIERUNG FÜR SOFTWAREMODULE IN EINER VERMITTLUNGSEINRICHTUNG
• METHOD FOR LICENSING AND/OR AUTHORIZING ACCESS TO SOFTWARE MODULES IN A SWITCHING DEVICE
• PROCEDE DE DELIVRANCE D'UNE LICENCE ET/OU D'UNE AUTORISATION D'ACCES A DES MODULES LOGICIEL D'UN COMMUTEUR
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LEUSCHNER, Klaus, 85591 Vaterstetten, DE
SCHAADÉ, Stephan, 86807 Buchloe, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 507 360 B1**

- H04L 12/24**
(25) En (26) En
(21) 04103814.2 (22) 06.08.2004
(84) DE FR GB

- (43) 16.02.2005
(30) 14.08.2003 US 495314 P
14.06.2004 US 867265
(54) • Verfahren und Vorrichtung für die Modellbasierte Erkennung von Veränderungen von Netzwerkverkehr
• Method and apparatus for sketch-based detection of changes in network traffic
• Procédé et dispositif de détection de changements de trafic réseau basée sur un modèle
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Krishnamurthy, Balachander, New York, NY 10003, US
Sen, Subhabrata, Chatham, NJ 07928, US
Zhang, Yin, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
Chen, Yan, Evanston, IL 60201, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 192 758 B1**

- H04L 12/56** **H04L 29/06**
H04L 12/66 **H04L 12/26**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 00939602.9 (22) 06.06.2000
(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) US 2000/015561 06.06.2000
(87) WO 2000/076134 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 137988 P
19.11.1999 US 443712
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MITTEILUNG VON SS7-NACHRICHTEN ÜBER EIN PAKETBASIERTES NETZ UNTER VERWENDUNG EINER TRANSPORTANPASSUNGSSCHICHTSCHNITTSTELLE
• METHODS AND SYSTEMS FOR COMMUNICATING SS7 MESSAGES OVER PACKET-BASED NETWORK USING TRANSPORT ADAPTER LAYER INTERFACE
• PROCEDES ET SYSTEMES DE TRANSMISSION DE MESSAGES SS7 SUR UN RESEAU BASE SUR DES PAQUETS, A L'AIDE D'UNE INTERFACE DE COUCHE ADAPTATEUR DE TRANSPORT
- (73) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) BENEDYK, Robby, Darren, Raleigh, NC 27613, US
SPRAGUE, David, Michael, Raleigh, NC 27615, US
BRENDEN, Dan, Alan, Raleigh, NC 27615, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 309 126 B1**

- H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 02023976.0 (22) 25.10.2002
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 07.05.2003
(30) 26.10.2001 KR 2001066473
(54) • Verfahren zur Datenübertragung aus einem VPN Server in einem mobilen Knoten
• Method for transmitting data from server of virtual private network to mobile node
• Méthode de transmission de données d'un serveur VPN vers un noeud mobile
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jung, Tae-Sung, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04B 1/40**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 198 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 00940719.8 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) IL 2000/000384 03.07.2000
(87) WO 2001/005092 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 349020
(54) • **LOKALES NETZ ZUR VERTEILTEN
DATENKOMMUNIKATION VON SENSOR-
UND STEUERSIGNALEN**
• **LOCAL AREA NETWORK FOR DISTRIBUT-
ING DATA COMMUNICATION, SENSING
AND CONTROL SIGNALS**
• **RESEAU LOCAL DE DISTRIBUTION DE
SIGNAUX DE COMMUNICATION DE DON-
NEES, DE DETECTION ET DE COMMANDE**

(73) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street, P.O.
Box 2009, 43657 Raanana, IL
(72) BINDER, Yehuda, 45200 Hod Hasharon, IL
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

H04L 12/40 → (51) **G06F 13/00**

H04L 12/403 → (51) **G05B 19/418**

H04L 12/44 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 212 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 00955560.8 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/022368 14.08.2000
(87) WO 2001/017180 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 387047
(54) • **SKALIERBARE VERMITTLUNGSSCHAL-
TUNG**
• **SCALABLE SWITCHING FABRIC**
• **MATRICE DE COMMUTATION EVOLUTIVE**

(73) INTEL CORPORATION, 2150 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701,
US
ADILETTA, Matthew, J., Worcester, MA
01603, US
CYR, John, Boxborough, MA 01719, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 361 707 B1**
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 03010042.4 (22) 02.05.2003
(84) DE FI FR GB SE
(43) 12.11.2003
(30) 06.05.2002 US 380106 P
(54) • **Abwicklung eines abnormalen Falls für
Acknowledged Transmission Mode und
Unacknowledged Transmission Mode**
• **Abnormal case handling for acknowledged
mode transmission and unacknowledged
mode transmission**

• **Traitement de problèmes anormaux dans
un mode de transmission acasé de
réception et dans un mode de transmission
sans**

(73) Innovative Sonic Limited, Offshore incor-
porations centre Road Town P.O. Box 957,
Tortola, VG
(72) Jiang, Sam Shiaw-Shiang, Hsinchu City, TW
(74) Weber, Joachim, et al, Hoefler & Partner
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 424 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026427.1 (22) 26.11.2002
(84) DE FI FR GB SE
(43) 02.06.2004
(54) • **Verfahren für die Abfrage von Statusbe-
richten in beständigem Datenübertragungs-
modus**
• **Method for requesting status reports in
acknowledged mode data transfer**
• **Méthode d'interrogation des rapports
d'états avec accusé de réception**

(73) Innovative Sonic Limited, Offshore incor-
porations centre Road Town P.O. Box 957,
Tortola, VG
(72) Jiang, Sam Shiaw-Shiang, Hsinchu, TW
(74) Weber, Joachim, et al, Hoefler & Partner
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 429 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257793.4 (22) 11.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 US 317338
(54) • **Vorrichtung und Verfahren für die Opti-
mierung der Pfadkomprimierung für algo-
rithmische Suchgeneratoren mit einer
pipelined hardware bit kartierten multi Bit
Trie-Struktur**
• **System and method for path compression
optimization in a pipelined hardware bit-
mapped multi-bit trie algorithmic network
search engine**
• **Dispositif et procédé pour l'optimisation de
compression d'un chemin dans un dispo-
sitif matériel d'un engin de recherche
algorithmique de type pipeline, bitmapped
multibit trie**

(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics
Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Huang, Lun Bin, San Diego California 92130,
US
Richardson, Nicholas Julian, San Diego
California 92019, US
Rajgopal, Suresh, San Diego California
92129, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White
& Farrer Bedford House John Street, Lon-
don, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 573 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 03777051.8 (22) 04.12.2003
(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) 14.09.2005
(86) IB 2003/005800 04.12.2003
(87) WO 2004/057811 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 US 322789
(54) • **VERKEHRKANALSZUTEILUNG**
• **TRAFFIC CHANNEL SCHEDULING**
• **ORDONNANCEMENT DU TRAFIC DANS
LES CANAUX**

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) MATTILA, Petri, To, FIN-01360 Vantaa, FI
(74) Williams, David John, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 602 203 B1**
H04L 12/28 **H04Q 7/36**
H01Q 3/26 **H01Q 25/00**

(25) En (26) En
(21) 03776706.8 (22) 21.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(86) CA 2003/001808 21.11.2003
(87) WO 2004/073263 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 446619 P
15.03.2003 US 454715 P
10.10.2003 US 682084

(54) • **VERTEILTES DRAHTLOSES SYSTEM MIT
MEHREREN ANTENNENKEULEN**
• **DISTRIBUTED MULTI-BEAM WIRELESS
SYSTEM**
• **SYSTEME SANS FIL MULTIFAISCEAU
REPARTI**

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard
Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9,
CA
(72) SMITH, Adrian, Kanata, Ontario K2K 1H7, CA
STEER, David, Nepean, Ontario K2H 1H7, CA
TEO, Koon, Hoo, Nepean, Ontario K2G 6C7,
CA
NG, Kris, Kanata, Ontario K2T 1B5, CA
(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Net-
works Limited London Road, Harlow, Essex
CM17 9NA, GB

H04L 12/56 → (51) **H04B 1/40**

H04L 12/56 → (51) **H04B 1/69**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 670 195 B1**
H04L 29/06 **H04Q 7/22**

(25) En (26) En
(21) 04106531.9 (22) 13.12.2004
(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

AL BA HR LV MK YU
(43) 14.06.2006
(54) • **Verfahren und Vorrichtung um von einem
ersten Nachrichtenprotokoll/-dienst zu
einem zweiten Nachrichtenprotokoll/-dienst
zu wechseln**
• **A method and device for switching from a
first messaging protocol/service to a sec-
ond messaging protocol/service**
• **Méthode et dispositif pour changer d'un
premier protocole/service de message à un
second protocole/service de message**

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Klassen, Gerhard Dietrich, N2T 1H7,
Waterloo, CA
Wisebourn, Shaul S., N2L 2W6, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson
Road, London SW11 1BP, GB

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 673 912 B1**
(25) De (26) De

- (21) 04789994.3 (22) 15.10.2004
- (84) FR GB
- (43) 28.06.2006
- (86) DE 2004/002292 15.10.2004
- (87) WO 2005/041507 2005/18 06.05.2005
- (30) 16.10.2003 DE 10348205
- (54) • *VERFAHREN ZUR KANALSCHÄTZUNG BEI VERWENDUNG VERSCHIEDENER MODULATIONSVORFAHREN INNERHALB EINES SIGNALINTERVALLS*
- *METHOD FOR A CHANNEL ASSESSMENT DURING THE USE OF DIFFERENT MODULATION METHODS WITHIN AN INTERVAL OF SIGNALS*
- *PROCEDE D'EVALUATION DU CANAL LORS DE L'UTILISATION DE DIFFERENTS PROCEDES DE MODULATION DANS UN INTERVALLE DE TEMPS DE SIGNAUX*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HAMMES, Markus, 46539 Dinslaken, DE
NEUBAUER, André, 47807 Krefeld, DE
SPETH, Michael, 47803 Krefeld, DE
- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04B 1/707**

H04L 25/02 → (51) **H04M 11/06**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 531 572 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04030138.4 (22) 03.06.1998
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 18.05.2005
- (30) 03.06.1997 IT MI971301
- (54) • *Verfahren zum nichtkohärenten Schätzen von mittels einem digital modulierten Träger übertragenen Symbolsequenzen*
- *Method for non-coherently estimating sequences of symbols impressed on a digitally modulated transmission carrier*
- *Procédé d'estimation non-cohérente de séquences de symboles transmis par une porteuse modulée numériquement.*
- (73) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
- (72) Colavolpe, Giulio, 87032 Amantea, IT
Raheli, Riccardo, 43100 Parma, IT
- (74) Giustini, Delio, Siemens S.p.A. V. le Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (62) 98932145.0 / 0 985 302

- (51) **H04L 25/06** (11) **1 195 959 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 00830654.0 (22) 06.10.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.04.2002
- (54) • *Grundlinienschwankungskorrektur für MLT3-Signale*
- *Baseline wander correction for MLT3 signals*
- *Correction de la dérive de ligne de base pour signaux MLT3 (Multi-level Transition)*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Orlandini, Valter, 24068 Seriate (BG), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 018 825 B1**
H04B 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 99403298.5 (22) 28.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 12.07.2000
- (30) 29.12.1998 US 222389
- (54) • *Sender-Empfänger mit auf Trägerverschiebung basierter Vordrehung*

- *Transceiver prerotation based on carrier offset*
- *Émetteur/Récepteur à prérotation basé sur un décalage de la porteuse*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10333 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) Knutson, Paul Gothard, Thomson Multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
Ramaswamy, Kumar, Thomson Multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
Shiue, Dong-Chang, Thomson Multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04L 27/00** (11) **1 230 772 B1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 00981243.9 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002
- (86) EP 2000/011082 09.11.2000
- (87) WO 2001/039449 2001/22 31.05.2001
- (30) 19.11.1999 US 443932
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BLINDEN MODULATIONSERFASSUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR BLIND DETECTION OF MODULATION*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION AVEUGLE DE MODULATION*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KHULLAR, Anders, S-237 37 Bjärred, SE
STENSTRÖM, Niklas, S-252 20 Helsingborg, SE
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (60) 06025593.2

(51) **H04L 27/233** (11) **0 998 084 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99308181.9 (22) 18.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 03.05.2000
- (30) 29.10.1998 US 181810
- (54) • *PSK-Demodulator sowie PSK-Demodulationsverfahren, die ein Periodendauerfens-terungsverfahren verwenden*
- *Phase-shift-keying demodulator and demodulation method using a period-width windowing technique*
- *Démodulateur et procédé de démodulation de signaux MDP qui emploient une technique de fenêtrage de la largeur de la période*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Johnson, Robert E., Randolph, MJ 07869, US
Vella-Coleiro, George P., Summit, NJ 07901, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H04L 27/233 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 195 961 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01123480.4 (22) 28.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 10.04.2002
- (30) 29.09.2000 KR 2000057326

- (54) • *Korrektur eines Frequenzversatzes in Mehrträgerempfängern*
- *Frequency offset correction in multicarrier receivers*
- *Correction de décalages en fréquence dans des récepteurs multiporteuses*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Seo, Jae-Hyun SAMSUNG ELEC.CO.LTD. Int. Prop.Team, Suwon City, Kyungki-Do, 442-742, KR
Han, Dong-Seog SAMSUNG ELEC.CO.LTD., Int.Prop.Team, Suwon City, Kyungki-do, 442-742, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 219 087 B1**
H03D 3/00 **H03H 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00966843.5 (22) 25.09.2000
- (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 2000/026220 25.09.2000
- (87) WO 2001/024471 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 US 406954
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRKANALIGEN SIGNALVERARBEITUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE CHANNEL SIGNAL PROCESSING*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ASSOCIES A DES VOIES MULTIPLES*
- (73) Conexant Systems, Inc., 4000 MacArthur Blvd., Newport Beach, CA 92660, US
- (72) SHAMLOU, Daryush, Laguna Niguel, CA 92677, US
YIN, Guang-Ming, Foothill Ranch, CA 92610, US
XIANG, Yihai, Irvine, CA 92604, US
COPS, Wim, Newport Beach, CA 92660, US
ZHANG, Bo, Las Flores, CA 92688, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/06**

H04L 29/00 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 895 390 B1**
H04L 12/58 **H04N 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98114426.4 (22) 31.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.02.1999
- (30) 01.08.1997 JP 20792797
- (54) • *System zur Verbindung zwischen elektronischen Post und Fax-Nachrichten*
- *System for linking fax and e-mail*
- *Système pour lier des données fac-similés et du courrier électronique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sekiguchi, Kenzo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 06125901.6

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 197 055 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00947558.3 (22) 20.07.2000
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 17.04.2002
- (86) US 2000/019749 20.07.2000

- (87) WO 2001/008378 2001/05 01.02.2001
- (30) 23.07.1999 US 360876
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER UNMITTELBAREN VISUELLEN ANTWORT AUF EINE BENUTZEREINGABE IN EINEM ANWENDERSYSTEM**
- **A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING IMMEDIATE VISUAL RESPONSE TO USER INPUT AT A CLIENT SYSTEM**
- **SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR UNE REPONSE VISUELLE IMMEDIATE A UNE ENTREE UTILISATEUR AU NIVEAU D'UN SYSTEME CLIENT**
- (73) Citrix Systems, Inc., 6400 NW 6th Way, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) DUURSMA, Martin, West Pennant Hills, NSW 2120, AU
PANASYUK, Anatoliy, Thornleigh, NSW 2120, AU
- (74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 215 864 B1**
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 01000606.2 (22) 09.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.06.2002
- (30) 15.12.2000 FI 20002760
- (54) • **Übertragung von positionsbasierte Informationen nach der Anzeige eines mobilen Endgeräts**
- **transmitting information based on location data onto display of mobile station**
- **Transmission d'informations basées sur la position géographique vers un affichage de terminal mobile**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KETOLA, Pekka, 33720 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 320 239 B1**
G06F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02258590.5 (22) 12.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 18.06.2003
- (30) 13.12.2001 JP 2001380771
- (54) • **System und Verfahren zur Zugriffsteuerung bei Speichernetzen**
- **System and method for access control in storage area networks**
- **Système et procédé pour le contrôle d'accès dans un réseau de stockage**
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Mimura, Atsuhiko, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Kumagai, Naoko, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Kotani, Hiroki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 405 490 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02747453.5 (22) 27.06.2002
- (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) EP 2002/007261 27.06.2002
- (87) WO 2003/007571 2003/04 23.01.2003

- (30) 09.07.2001 NL 1018494
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN DIENSTLEISTUNGSPROZESS ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIENSTES ZU EINEM KUNDEN**
- **METHOD AND SYSTEM FOR A SERVICE PROCESS TO PROVIDE A SERVICE TO A CLIENT**
- **PROCEDE ET SYSTEME POUR PERMETTRE A UN SERVEUR DE SERVICE DE FOURNIR UN SERVICE A UN CLIENT**
- (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) JOOSTEN, Hendrikus, Johannes, Maria, NL-9301 LZ Roden, NL
HUT, Derk, Hiddo, NL-9725 LD Groningen, NL
KLEINHUIS, Geert, NL-9264 TX Eernewoude, NL
VAN BUUREN, René, 7511 RW Enschede, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 418 725 B1**
A63F 13/12 **G06F 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03021321.9 (22) 19.09.2003
- (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) 12.05.2004
- (30) 09.11.2002 US 293228
- (54) • **Auf dem Challenge-Response Prinzip basierendes Detektionsverfahren zwischen einem Server und einem Client und dazugehörige Speichermedia**
- **Detection method based on the challenge and response principle between a server and a client and memory media thereof**
- **Procédé de détection basé sur le principe challenge-réponse entre un serveur et un client et média de mémoire associés**
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Chen, Ling Tony, Bellevue Washington 98006, US
Courage, Michael, Kirkland Washington 98034, US
Morais, Dinarte, Redmond Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 432 208 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03029301.3 (22) 18.12.2003
- (84) DE GB
- (43) 23.06.2004
- (30) 19.12.2002 JP 2002368610
- (54) • **Mobiler Knoten, Mobilitätssteuerungsgerät, Verfahren zur Kommunikationssteuerung, Kommunikationssystem und Datenformat**
- **Mobile node, mobility control apparatus, communication control method, communication system, and data format**
- **Noeud mobile, système pour contrôler la mobilité, procédé de contrôle de communication, système de communication et format des données**
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Takahashi, Hideaki, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Omae, Koji, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Inoue, Masahiro, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP

- Okajima, Ichiro, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Umeda, Narumi, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 619 849 B1**
H04L 12/18 **H04L 29/08**
- (25) De (26) De
- (21) 04017035.9 (22) 19.07.2004
- (84) DE FR GB NL PL
- (43) 25.01.2006
- (54) • **Verfahren zum Synchronisieren eines verteilten Systems**
- **Method for synchronising a distributed system**
- **Procédé de synchronisation d'un système distribué**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Jekal, Mirko, 21255 Tostedt, DE
Schreiber, Gerald, Dr., 21465 Wentorf, DE
Steinbrück, Christoph, 21079 Hamburg, DE
von der Heide, Stefan, 22846 Norderstedt, DE

- H04L 29/06** → (51) **G06F 1/00**
- H04L 29/06** → (51) **G06F 3/033**
- H04L 29/06** → (51) **G06F 13/38**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/18**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**
- H04L 29/06** → (51) **H04M 3/487**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 435 721 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 03029934.1 (22) 29.12.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 07.07.2004
- (30) 30.12.2002 US 334449
- (54) • **Automatische und dynamische Mitteilung von Dienstinformationen an Datenendgeräte in Zugangsnetzen**
- **Automatic and dynamic service information delivery to data terminals in an access network**
- **Transfert automatique et dynamique d'information de service à terminal de données dans un réseau de connexion**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Karhu, Mika, 33100 Tampere, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavarlastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 471 711 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04009009.4 (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

- (43) 27.10.2004
- (30) 22.04.2003 US 420986
- (54) • *Verteilung von Mitgliedschaftsinformationen für Mehrfachteilnehmersitzungen auf der Applikationsebene*
• *Distributing membership information for multi-party application layer sessions*
• *Distribution d'information d'appartenance pour des couches de sessions d'applications multi-parties*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Taylor, John Anthony, Bellevue Washington 98004, US
Zhong, Wei, Issaquah Washington 98029, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 05010248.2 / 1 562 351

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 492 308 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04004453.9 (22) 27.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 JP 2003178403
- (54) • *Vorrichtung und Methode zum Unterstützen der Konfiguration eines Speichersystems*
• *Apparatus and method of supporting configuration of storage system*
• *Appareil et méthode de support pour la configuration d'un système de stockage*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Terai, Sachiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iwatani, Sawao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Hideyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 604 506 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03778596.1 (22) 05.12.2003
- (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) 14.12.2005
- (86) GB 2003/005320 05.12.2003
- (87) WO 2004/084522 2004/40 30.09.2004
- (30) 15.03.2003 GB 0305959
- (54) • *KUNDENZUGANG ZUM INTERNETDIENST*
• *CLIENT WEB SERVICE ACCESS*
• *ACCES AUX SERVICES WEB CLIENT*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) FREMANTLE, Paul, Zachary, Emsworth Hampshire PO10 7PA, GB
HUTCHISON, Elizabeth, Anne, Romsey Hampshire SO51 6JX, GB
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 665 731 B1**
H04L 12/58 **H04Q 7/32**
H04M 1/2745
- (25) En (26) En
- (21) 04723673.2 (22) 26.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2006
- (86) IB 2004/001060 26.03.2004

- (87) WO 2005/027469 2005/12 24.03.2005
- (30) 17.09.2003 US 605240
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MITBENUTZUNG EINER KONTAKTLISTE UNTER MEHREREN MOBILFUNKTELEFONENDGERÄTEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF SHARING A CONTACT LIST AMONG MOBILE PHONES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR PARTAGER UNE LISTE DE CONTACTS ENTRE DES TELEPHONES MOBILES*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) NORTHCUTT, John, W., Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skupra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 677 489 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05257699.8 (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) 05.07.2006
- (30) 30.12.2004 US 26498
- (54) • *Ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Unterstützung des Umschaltens derselben Sitzung zwischen den Endgeräten eines Endnutzers*
• *A method and an apparatus for providing a switch-over of the same session between the terminals of an end-user*
• *Une méthode et un appareil pour fournir un commuté de la même séance entre les bornes terminale d'un utilisateur*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Moganti, Madhav, Piscataway New Jersey 08854, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 232 631 B1**
G06F 17/30 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01972056.4 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
- (86) EP 2001/010577 12.09.2001
- (87) WO 2002/025900 2002/12 28.03.2002
- (30) 22.09.2000 EP 00890292
- (54) • *INTERNET EMPFANGSEINRICHTUNG MIT VORRICHTUNG ZUR QUALITÄTSPRÜFUNG*
• *INTERNET RECEIVING ARRANGEMENT HAVING QUALITY TEST MEANS*
• *SYSTEME DE RECEPTION D'INTERNET AVEC DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA QUALITE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PROIDL, Adolf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 249 988 B1**
H04L 12/46 **H04L 12/44**
- (25) En (26) En

- (21) 02100213.4 (22) 01.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
- (30) 07.03.2001 US 273514
27.02.2002 US 83132
- (54) • *System und Verfahren zum zeitschlitzbasierten Erlernen und Durchsuchen von ARL Tabellen mit blockierung der Einfügung*
• *System and method for slot based arl table learning and searching using insertion blocking*
• *Système et méthode pour apprentissage et recherche à créneaux temporels de tables ARL avec blocage d'insertion*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92619-7013, US
- (72) Lin, Jonathan, Fremont, CA 94539, US
Billings, David, Campbell, CA 95008, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 589 725 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 03293320.2 (22) 23.12.2003
- (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) 26.10.2005
- (54) • *Verfahren zur Ausführung einer symmetrischen Adressenumsetzung*
• *Method for operating a symmetric network address translation*
• *Procédé de traduction symétrique d'adresse de réseau*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Satzke, Klaus, Dr, 71732 Tamm, DE
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04M 1/02** (11) **0 967 771 B1**
H04B 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 99112374.6 (22) 28.06.1999
- (84) DE GB
- (43) 29.12.1999
- (30) 27.06.1998 KR 9824602
- (54) • *Endgerät mit einer SIM-Karte*
• *Sim card terminal*
• *Terminal avec une carte SIM*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) An, Seong-Hyuk, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04M 1/03** (11) **1 002 413 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99915981.7 (22) 06.05.1999
- (84) AT DE ES FR GB
- (43) 24.05.2000
- (86) IB 1999/000814 06.05.1999
- (87) WO 1999/060795 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 EP 98890143
- (54) • *GERÄT ZUM GEBRAUCH AM OHR ODER ENTFERNT VOM OHR*
• *APPARATUS FOR OPERATION IN AN ON-EAR MODE AND AN OFF-EAR MODE*

• *APPAREIL DESTINE A FONCTIONNER EN ETANT PLACE OU NON SUR L'OREILLE D'UN UTILISATEUR*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLEIN, Erich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Triester Strasse 64, 1101 Vienna, AT

(51) **H04M 1/23** (11) **1 619 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017363.5 (22) 22.07.2004
(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

AL HR LT LV MK
(43) 25.01.2006
(54) • *Tastaturvorrichtung*
• *Keyboard apparatus*
• *Appareil à clavier*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rak, Roman Peter, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
Kyowski, Timothy H., Brantford Ontario N3P 1Z8, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/247** (11) **1 246 432 B1**
A61L 15/40 **G08B 6/00**
A61F 11/04

(25) En (26) En
(21) 02005547.1 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 12.03.2001 US 804486
(54) • *Mobiltelefon mit Audio-moduliertem Vibrationsmodul*
• *Mobile phone featuring audio-modulated vibrotactile module*
• *Téléphone mobile comportant une unité vibrotactile audio-modulée*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Aaltonen, Olli, 20810 Turku, FI
Jääskeläinen, Satu, 20760 Piispanristi, FI
Karjalainen, Seppo, 20520 Turku, FI
Lang, Heikki, 02150 Espoo, FI
Hämäläinen, Heikki, 20540 Turku, FI
Ojala, Stina, 21270 Nousiainen, FI
Kaikuranta, Terho, 20760 Piispanristi, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04M 1/2745 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/57 → (51) **B06B 1/04**

H04M 1/725 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 287 668 B1**
H04M 3/493 **H04M 3/436**
G10L 15/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 01940695.8 (22) 06.06.2001
(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 2001/001743 06.06.2001
(87) WO 2001/095600 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 FR 0007471
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON VERBINDUNGEN OHNE VERBREITUNG DER RUFNUMMER*

• *METHOD AND DEVICE FOR CONNECTION WITHOUT TELEPHONE NUMBER DISCLOSURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE MISE EN RELATION SANS DIVULGATION DE NUMERO DE TELEPHONE*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) GUILLLOT, Yvon, F-22500 Trebeurden, FR
FLAMANT, Eric, F-14000 Caen, FR
(74) Maillot, Alain, Cabinet le Guen & Maillot, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04M 3/436 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 3/487** (11) **1 253 770 B1**
H04L 12/18 **H04L 29/06**
H04Q 7/22 **H04M 7/00**

(25) Fi (26) En
(21) 02396059.4 (22) 26.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 FI 20010880
(54) • *System zur Gruppenansagenübertragung*
• *System for sending group announcements*
• *Système de transmission d'annonces de groupe*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kinnunen, Kimmo, 44100 Äänekoski, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

H04M 3/493 → (51) **H04M 3/42**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/487**

(51) **H04M 11/06** (11) **1 284 088 B1**
H04L 25/02

(25) En (26) En
(21) 00938670.7 (22) 22.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 19.02.2003
(86) EP 2000/004649 22.05.2000
(87) WO 2001/091439 2001/48 29.11.2001
(54) • *ABSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE FERNSPRECHLEITUNG*
• *TERMINATION DEVICE FOR A TELEPHONE LINE*
• *DISPOSITIF DE TERMINAISON POUR LIGNE TELEPHONIQUE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) PONTE, Eliyahu, 42490 Netanya, IL
REUVEN, Yossef, 40500 Even-Yehuda, IL
(74) Charles, Glyndwr, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 370 059 B1**

(25) En (26) En
(21) 03012726.0 (22) 04.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.2003
(30) 04.06.2002 JP 2002163052
31.03.2003 JP 2003097032
(54) • *Elektronische Kamera und Verfahren zur Informationskontrolle der Kamera*
• *Electronic camera and information controlling method for the electronic camera*
• *Caméra électronique et procédé de controle d'informations du camera*

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Koreki, Taku, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

Yumoto, Noboru, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 1/00 → (51) **H04L 29/06**

H04N 1/107 → (51) **G01D 5/244**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 665 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744834.5 (22) 25.08.2004

(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) 07.06.2006
(86) IB 2004/051561 25.08.2004
(87) WO 2005/025214 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 EP 03103294
(54) • *ROBUSTE ENTSCHACHTELUNG VON VIDEOSIGNALEN*
• *ROBUST DE-INTERLACING OF VIDEO SIGNALS*
• *DESENTRELACEMENT ROBUSTE DE SIGNAUX VIDEO*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/63 → (51) **H04B 10/00**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 220 538 B1**
G02B 26/08 **G02B 17/08**
G02B 27/18

(25) En (26) En
(21) 01205212.2 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 29.12.2000 US 259071 P
(54) • *Optischer Motor für SLM-Anzeigesysteme mit Aufsichtschirm oder Durchlichtschirm*
• *Optical engine for front or rear screen SLM display systems*
• *Moteur optique pour systèmes d'affichage utilisant un modulateur spatial de lumière avec écran avant ou arrière*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Davis, Michael T, Richardson, TX 75081, US
Anderson, Douglas W, Richardson, TX 75081, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/93**

H04N 5/783 → (51) **H04N 5/93**

H04N 5/907 → (51) **H04N 5/93**

(51) **H04N 5/93** (11) **1 255 406 B1**
H04N 5/76 **H04N 5/907**
H04N 5/783

(25) Ja (26) En
(21) 01921806.4 (22) 11.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.11.2002
(86) JP 2001/003115 11.04.2001
(87) WO 2001/082607 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000120752

- (54) • *TRICKWIEDERGABEVORRICHTUNG FÜR DIGITALE AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *TRICK PLAY APPARATUS FOR DIGITAL STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DE TRUCAGES DESTINE A UN SUPPORT DE STOCKAGE NUMERIQUE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SENOH, Takanori, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04N 9/64** (11) **0 847 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 97402950.6 (22) 05.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998
(30) 05.12.1996 KR 6176996
- (54) • *Doppelfensterverarbeitungsvorrichtung für Fernsehsystem*
• *Double window processing device for television system*
• *Circuit de traitement à fenêtre double pour système de télévision*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Hwang, Young Hwan, Susung-Gu, Taegu, KR
- (74) Chameroy, Claude, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

H04N 13/00 → (51) B60R 21/01

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 974 233 B1**
G06F 9/46 **H04L 9/32**
(25) En (26) En
(21) 98914159.3 (22) 02.04.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 26.01.2000
(86) NO 1998/000109 02.04.1998
(87) WO 1998/045982 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 NO 971605
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER SICHERHEIT IN EINEM BENUTZERMOBILITÄT-UNTERSTÜTZENDEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ARRANGEMENT FOR IMPROVING SECURITY IN A COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING USER MOBILITY*
• *AGENCEMENT DESTINE A AMELIORER LA SECURITE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SUPPORTANT UNE MOBILITE UTILISATEUR*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) THANH, Do, Van, N-0673 Oslo, NO
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P. O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **H04Q 3/62** (11) **1 163 809 B1**
H04Q 11/04
(25) De (26) De
(21) 00925055.6 (22) 28.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 19.12.2001
(86) DE 2000/000947 28.03.2000
(87) WO 2000/060883 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914511
- (54) • *VERMITTLUNGSEINRICHTUNG MIT ISDN-ANSCHLUSS*
• *NETWORK DEVICE WITH ISDN CONNECTION*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION A CONNEXION RNIS (RESEAU NUMERIQUE A INTEGRATION DE SERVICES)*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) BEBKO, Thomas, D-59174 Kamen, DE
-
- H04Q 7/18 → (51) H04B 10/00**
-
- H04Q 7/20 → (51) H04B 7/216**
-
- H04Q 7/22 → (51) H04L 12/58**
-
- H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06**
-
- H04Q 7/22 → (51) H04M 3/487**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 587 334 B1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 04101571.0 (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
- AL HR LT LV MK
- (43) 19.10.2005
- (54) • *Tragbarer Benachrichtiger für drahtloses Gerät*
• *Portable Alerter for Wireless Device*
• *Dispositif d'alerte portatif pour un dispositif sans fil*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Ladouceur, Norman, Waterloo, Ontario N2T 1A2, CA
Griffin, Jason, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04Q 7/32 → (51) H04L 29/08

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 475 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077095.0 (22) 28.09.2001
(84) DE GB IT
(43) 10.11.2004
(30) 29.09.2000 JP 2000300975
11.10.2000 JP 2000311229
- (54) • *Zellsteuerungsverfahren und Zellsystem*
• *Cell control method and cell system*
• *Procédé de gestion cellulaire et système de cellules*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Sato, Hijin, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054, JP
Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 01308324.1 / 1 193 987

H04Q 7/36 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 232 608 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 01980348.5 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
(86) EP 2001/010316 06.09.2001
(87) WO 2002/025872 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 GB 0023181
- (54) • *WEITERREICHEN MIT NACHRICHTEN FÜR VERNETZTE BAKEN*
• *MESSAGE HANDOVER FOR NETWORKED BEACONS*

- *TRANSFERT DE MESSAGES POUR BALISES EN RESEAU*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DAVIES, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FULTON, Paul, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BLAKE, Robert, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 285 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910095.7 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.02.2003
(86) IB 2001/000385 14.03.2001
(87) WO 2001/089254 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 US 571624
- (54) • *VERFAHREN ZUM BERECHNEN DER ECHTEN SCHLEIFENLAUFZEIT UND DES AUFENTHALTSORTES EINER TEILNEHMEREINRICHTUNG IN WCDMA/UTRAN*
• *METHOD TO CALCULATE TRUE ROUND TRIP PROPAGATION DELAY AND USER EQUIPMENT LOCATION IN WCDMA/UTRAN*
• *PROCEDE DE CALCUL DE TEMPS DE PROPAGATION DE CYCLE VERITABLE ET LOCALISATION D'EQUIPEMENT UTILISATEUR DANS AMRC/RESEAU D'ACCES RADIO TERRESTRE UNIVERSEL*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KERANEN, Yrjo, FIN-12920 Topeno, FI
VIERO, Timo, FIN-02360 Espoo, FI
- (74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 569 490 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05002772.1 (22) 10.02.2005
(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) 31.08.2005
(30) 11.02.2004 US 776588
- (54) • *Schätzung der Lokalisierung von mobile Endgeräten in einem mehrstöckigen Gebäude*
• *Location estimation of wireless terminals in a multistory building*
• *Estimation de la position de terminaux sans fil dans un bâtiment à plusieurs étages*
- (73) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Krishnakumar, Anjur Sundaresan, Rocky Hill NJ 08553, US
Krishnan, P., North Plainfield NJ 07060, US
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 638 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255350.0 (22) 01.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 US 941266

- (54) • Verfahren zur Leitung von Abwärtskanal-kontrollinformationen von mehreren aktiven Basisstationen über eine einzelne versorgende Basisstation
 - Method for routing downlink control information from multiple active base stations through a single serving base station
 - Procédé de routage d'informations de contrôle à liaison descendante de multiples stations de base actives à travers une station de base de desserte
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Vasudevan, Subramanian, Morristown, New Jersey 07960, US
- Yang, Yunsong, London, Ontario N6J 1N3, CA
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04B 1/69**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/06**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 180 317 B1**
H04J 3/07
- (25) De (26) De
(21) 00922419.7 (22) 06.03.2000
(84) DE
(43) 20.02.2002
(86) DE 2000/000700 06.03.2000
(87) WO 2000/052953 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909586
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN DATENÜBERTRAGUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUS DATA TRANSMISSION
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES CONTINUE
- (73) Living Byte Software GmbH, Hainbuchenstrasse 2, 80935 München, DE
- (72) ZIRPEL, Michael, 80935 München, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 260 115 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99952739.3 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.11.2002
(86) IB 1999/001783 08.11.1999
(87) WO 2000/069211 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307615
- (54) • NETZE ZUM WEITERLEITEN VON DATENPAKETEN
- DATA PACKET FORWARDING NETWORKS
 - RESEAUX D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS DE DONNEES
- (73) Nexabit Networks Inc., 200 Nickerson Road, Marlborough, MA 01752, US
- (72) HASKIN, Dimitry, Andover, MA 01810, US
- RAMAKRISHNAN, Krishnan, Ashland, MA 01721, US
- (74) Allsop, John Rowland, MacLeod Allsop Island House Lower High Street, Burford Oxfordshire OX18 4RR, GB

H04Q 11/04 → (51) **H04J 3/06**

H04Q 11/04 → (51) **H04Q 3/62**

- (51) **H05B 3/14** (11) **0 874 534 B1**
F23Q 7/00
- (25) En (26) En
(21) 98303105.5 (22) 22.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 JP 10574097
09.04.1998 JP 9783198
- (54) • Keramisches Heizelement und Verfahren zur Herstellung dafür, und Glühkerze mit diesem keramisches Heizelement
- A ceramic heater, a method of making the same and a ceramic glow plug having the ceramic heater
 - Elément de chauffage en céramique et sa méthode de fabrication, et bougie à incandescence comportant cet élément de chauffage en céramique
- (73) NGK Spark Plug Co. Ltd., 14-18, Takatsujimachi Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Konishi, Masahiro, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 510 106 B1**
A23B 4/01 **A23L 3/01**
- (25) En (26) En
(21) 02741157.8 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.03.2005
(86) IT 2002/000340 28.05.2002
(87) WO 2003/101153 2003/49 04.12.2003
- (54) • INDUSTRIELLE VORRICHTUNG ZUM ANLEGEN EINES HOCHFREQUENTEN ELEKTROMAGNETISCHEN FELDES AN HALBLEITENDE BZW. DIELEKTRISCHE MATERIALIEN
- INDUSTRIAL APPARATUS FOR APPLYING RADIO-FREQUENCY ELECTROMAGNETIC FIELDS TO SEMICONDUCTIVE DIELECTRIC MATERIALS
 - APPAREIL INDUSTRIEL D'APPLICATION DE CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES RADIOFREQUENCE SUR DES MATERIAUX DIELECTRIQUES SEMI-CONDUCTEURS
- (73) STALAM S.p.A., Via dell'Olmo, 7, 36055 Nove (Vicenza), IT
- (72) TONELLO, Alessandro, I-36050 Cartigliano (Vicenza), IT
- (74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S. r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 614 327 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04727619.1 (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
- (43) 11.01.2006
(86) IB 2004/001274 15.04.2004
(87) WO 2004/093499 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 FR 0304727
- (54) • MIKROWELLEN- ODER RADIOFREQUENZVORRICHTUNG ENTHALTEND DREI ENTKOPPELTEN GENERATOREN
- MICROWAVE OR RADIO FREQUENCY DEVICE INCLUDING THREE DECOUPLED GENERATORS
 - DISPOSITIF A MICRO-ONDES OU A RADIO-FREQUENCES COMPRENANT TROIS GENERATEURS DECOUPLES
- (73) Rimm Technologies Corporation N.V., Landhuis Joonchi, Kaya Richard J. Beaujon, Curacao, NL
- (72) ROUSSY, Georges, F-54520 Laxou, FR

- (74) Savatier, Yves, Moins & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Geneve, CH
- (51) **H05H 1/46** (11) **1 009 199 B1**
H01L 21/3065 **H01J 37/32**
- (25) Ja (26) En
(21) 98936736.2 (22) 11.08.1998
(84) DE GB IT
(43) 14.06.2000
(86) JP 1998/003571 11.08.1998
(87) WO 1999/011103 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 JP 24182197
- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG
- METHOD FOR CONTROLLING PLASMA PROCESSOR
 - PROCEDE DE COMMANDE D'UNE UNITE DE TRAITEMENT A PLASMA
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) NAGASEKI, Kazuya, Yamanashi 408-0015, JP
- YAMAZAKI, Hiroki, Kitakoma-gun, Yamanashi 407-0106, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05K 1/09** (11) **0 961 809 B1**
H01B 1/22 **C08K 3/08**
C08L 23/26 **B05D 1/32**
B05D 5/12
- (25) En (26) En
(21) 97941061.0 (22) 12.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.12.1999
(86) US 1997/016226 12.09.1997
(87) WO 1998/037133 1998/34 27.08.1998
- (30) 20.02.1997 US 38669 P
20.02.1997 US 38514 P
20.02.1997 US 38670 P
20.02.1997 US 38453 P
15.05.1997 US 46552 P
15.05.1997 US 46541 P
15.05.1997 US 46540 P
- (54) • NIEDERTEMPERATURVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG ELEKTISCHER LEITER
- LOW TEMPERATURE METHOD AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING ELECTRICAL CONDUCTORS
 - PROCEDE ET COMPOSITIONS A BASSE TEMPERATURE POUR LA PRODUCTION DE CONDUCTEURS ELECTRIQUES
- (73) Partnerships Limited, Inc., P.O. Box 6042, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (72) KYDD, Paul, H., Lawrenceville, NJ 08648, US
- JABLONSKI, Gregory, A., Yardley, PA 19067, US
- RICHARD, David, L., Fanwood, NJ 07023, US
- (74) Copp, David Christopher, et al, 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 7SL, GB

- (51) **H05K 1/11** (11) **0 814 643 B1**
H05K 3/46 **H05K 3/34**
H01L 23/498 **H01L 23/538**
- (25) En (26) En
(21) 97109609.4 (22) 12.06.1997
(84) DE FI GB NL
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 JP 15850796
- (54) • Mehrschichtige gedruckte Leiterplatte
- Multilayer printed circuit board
 - Panneau à circuit imprimé multicouche
- (73) IBIDEN CO, LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503, JP

- (72) Asai, Motoo, Ibi-gun, Gifu 501-06, JP
Kawamura, Yoichiro, Ibi-gun, Gifu 501-06, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05K 1/11** (11) **1 040 736 B1**
H05K 1/14

(25) En (26) En
(21) 98957870.3 (22) 12.11.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 04.10.2000
- (86) US 1998/024137 12.11.1998
- (87) WO 1999/026457 1999/21 27.05.1999
- (30) 14.11.1997 US 970607
- (54) • **BETÄTIGUNGSELEMENTE FÜR EINEN KÜNSTLICHEN STRAHL ZUM KÜHLEN VON ERWÄRMTE KÖRPERN UND UMGEBUNGEN**
- **SYNTHETIC JET ACTUATORS FOR COOLING HEATED BODIES AND ENVIRONMENTS**
- **ORGANES DE COMMANDE DE JETS SYNTHETIQUES PERMETTANT DE REFROIDIR DES CORPS ET DES ENVIRONNEMENTS CHAUFFES**
- (73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 400 10th Street, N.W., Centennial Research Building, Atlanta, GA 30332-0415, US
- (72) GLEZER, Ari, Atlanta, GA 30327, US
- ALLEN, Mark, G., Atlanta, GA 30328, US
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

H05K 1/14 → (51) **H05K 1/11**

(51) **H05K 3/00** (11) **1 098 556 B1**
G01B 11/00 **G03F 9/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402847.8 (22) 16.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 09.05.2001
- (30) 03.11.1999 FR 9913725
- (54) • **Einrichtung zur Bestimmung eines Positionierungsfehlers**
- **Device for measuring a positioning error**
- **Dispositif de mesure d'erreur de position relative**
- (73) AUTOMA-TECH, Parc d'Affaires des Portes, Chaussée du Vexin, 27100 Val de Reuil, FR
- (72) Boureau, Damien, 76000 Rouen, FR
Clavier, David, 76100 Rouen, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H05K 3/00 → (51) **H05K 13/00**

(51) **H05K 3/32** (11) **1 587 350 B1**
H01L 23/538 **H01R 4/02**

(25) De (26) De
(21) 04009144.9 (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) 19.10.2005
- (54) • **Verfahren zur Kontaktierung eines elektrischen Bauelements auf einem flexiblen Schaltsträger und flexibler Schaltsträger mit einem darauf kontaktierten elektrischen Bauelement**
- **Method for metallizing an electric component on a flexible circuit support and flexible circuit support with an electric component metallized thereon**

- **Procédé de métallisation d'un composant électrique sur un support flexible à circuit et support flexible à circuit avec un composant électrique métallisé sur ledit support**
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Kortwig, Carsten, 42929 Wermelskirchen, DE
Eder, Bernd, 42287 Wuppertal, DE
Berghaus, Harald, 42897 Remscheid, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H05K 3/34 → (51) **H05K 1/11**

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/11**

(51) **H05K 5/00** (11) **1 168 902 B1**
B60Q 1/26 **F21V 29/00**
H01L 33/00 **G09F 9/33**

(25) En (26) En
(21) 01305568.6 (22) 27.06.2001

(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) 28.06.2000 GB 0015898
- (54) • **Festkörper Lichtquelle Anordnung**
- **Solid state light device**
- **Assemblage d'une source de lumière à l'état solide**
- (73) Oxley Developments Company Limited, Priority Park, Ulverston Cumbria LA12 9QG, GB
- (72) Bushell, Timothy George, Dr., Kirkby in Furness, Cumbria LA17 7TR, GB
Worgan, Michael Christopher, Ulverston, Cumbria LA12 7HE, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H05K 7/14** (11) **1 277 378 B1**
H01H 47/00

(25) De (26) De
(21) 01915327.9 (22) 13.03.2001

(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

- (43) 22.01.2003
- (86) EP 2001/002771 13.03.2001
- (87) WO 2001/082668 2001/44 01.11.2001
- (30) 22.04.2000 DE 10020075
- (54) • **SICHERHEITSSCHALTGERÄTE-MODULANORDNUNG**
- **SAFETY SWITCHING DEVICE MODULE ARRANGEMENT**
- **SYSTEME MODULAIRE A DISPOSITIFS DE COMMUTATION DE SECURITE**
- (73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) VEIL, Richard, 70597 Stuttgart, DE
Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 611 778 B1**
H01L 23/44

(25) De (26) De
(21) 05716140.8 (22) 17.03.2005

(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) 04.01.2006
- (86) EP 2005/002832 17.03.2005
- (87) WO 2005/094150 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 DE 102004016400
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KÜHLUNG EINES SUBSTRATS, INSBESONDERE EINES HALBLEITERS**

- **METHOD AND ARRANGEMENT FOR COOLING A SUBSTRATE, ESPECIALLY A SEMICONDUCTOR**
- **PROCEDE ET SYSTEME POUR REFROIDIR UN SUBSTRAT, NOTAMMENT UN SEMI-CONDUCTEUR**

- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) ANGELIS, Walter, Georg, 78112 St. Georgen, DE
LAUFER, Wolfgang, 78733 Aichhalden, DE
SEIDLER, Siegfried, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **0 975 207 B1**
H01J 29/86 **G02B 1/11**
H01J 29/89

(25) En (26) En
(21) 99114415.5 (22) 22.07.1999

(84) DE FR GB

- (43) 26.01.2000
- (30) 23.07.1998 JP 22245998
28.09.1998 JP 27351798
- (54) • **Durchsichtiges Element zur Dämpfung von elektromagnetischen Wellen**
- **Electromagnetic wave attenuating transparent member**
- **Élément transparent à atténuation d'ondes électromagnétiques**
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakano, Satoshi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Tokuhiro, Setsuo, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Nakamura, Shingo, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ohta, Tatsuo, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H05K 13/00** (11) **1 098 559 B1**
H05K 3/00 **G03F 7/20**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402849.4 (22) 16.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 09.05.2001
- (30) 03.11.1999 FR 9913726
- (54) • **Einrichtung zum Befördern und Halten von plattenförmigem Material**
- **Transport and holding device for panels**
- **Dispositif de transfert et de supportage de panneaux**
- (73) AUTOMA-TECH, Parc d'Affaires des Portes, Chaussée du Vexin, 27100 Val de Reuil, FR
- (72) Boureau, Damien, 76000 Rouen, FR
Clement, Xavier, 27400 Louviers, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H05K 13/00** (11) **1 198 166 B1**
H05K 13/04

(25) En (26) En
(21) 01308613.7 (22) 09.10.2001

(84) DE ES FI FR GB IT

- (43) 17.04.2002
- (30) 11.10.2000 JP 2000310420
09.08.2001 JP 2001242876
- (54) • **Verbindungsteil für Trägerband und Verfahren dafür**
- **Connecting member for connecting carrier tapes and carrier tape connecting method using this connecting member**

- Dispositif de connection pour bandes support et méthode associée
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Sumida, Hiroto, Ikoma-shi, Nara-ken 630-0243, JP
Tanaka, Kunio, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 154 680 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01303834.4 (22) 26.04.2001
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 14.11.2001
 (30) 01.05.2000 JP 2000132576
 (54) • Haltevorrichtung für elektrisches Bauteil
 • Electric-component holding head
 • Tête-support de pièce électrique
- (73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Suhara, Shinsuke, Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/00**

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

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/06**

- (51) **B23B 5/18** (11) **1 030 754 B2**
B23C 3/06 **B23D 37/00**
 (25) De (26) De
 (21) 98955575.0 (22) 11.11.1998
 (84) AT DE ES FR GB IT
 (43) 30.08.2000
 (86) EP 1998/007232 11.11.1998
 (87) WO 1999/024196 1999/20 20.05.1999
 (30) 11.11.1997 DE 19749939
 (54) • HS-FRÄSEN + DREHEN/DREHRÄUMEN/
 DREH-DREHRÄUMEN
 • HIGH SPEED MILLING AND TURNING/
 TURN BROACHING / TURNING AND TURN
 BROACHING
 • FRAISAGE HAUTE VITESSE + TOURNAGE /
 BROCHAGE PAR TOURNAGE/ TOURNAGE
 - BROCHAGE PAR TOURNAGE
- (73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE
- (72) SANTORIUS, Rolf, D-73066 Uhingen-Nassachmühle, DE
KÖHLHASE, Matthias, D-78713 Schramberg-Sulgen, DE
- (74) Alber, Norbert, et al, Patentanwalt Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B23C 3/06 → (51) **B23B 5/18**

B23D 37/00 → (51) **B23B 5/18**

- (51) **C07K 16/06** (11) **0 504 363 B2**
C07K 16/28 **A61K 39/395**
 (25) En (26) En
 (21) 91917891.3 (22) 17.10.1991
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
 SE
 (43) 23.09.1992
 (86) GB 1991/001816 17.10.1991
 (87) WO 1992/007084 1992/10 30.04.1992
 (30) 17.10.1990 GB 9022547
 (54) • GEREINIGTE IgG ANTIKÖRPER
 • PURIFIED IgG ANTIBODIES
 • ANTICORPS IgG PURIFIES
- (73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) RAMAGE, Paul, Ian, Nicholas, CH-4153 Reinach, CH
ALLEN, Geoffrey Langley Court, Kent BR3 3BS, GB
- (74) Nash, Guy Cameron, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/06**

- (51) **D21H 23/48** (11) **1 266 093 B2**
B05C 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 01913875.9 (22) 13.03.2001
 (84) AT DE FI SE
 (43) 18.12.2002
 (86) EP 2001/002828 13.03.2001
 (87) WO 2001/068982 2001/38 20.09.2001
 (30) 14.03.2000 DE 10012256
 14.03.2000 DE 10012347
 (54) • AUFTRAGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 • APPLICATION DEVICE AND PROCESS
 • DISPOSITIF D'APPLICATION ET PROCEDE
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MENDEZ-GALLON, Benjamin, 89551 Königsbronn, DE
UEBERSCHÄR, Manfred, 89547 Dettingen, DE
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, Patentanwälte Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 669 774 B2**
 (25) De (26) De
 (21) 94250044.8 (22) 23.02.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 30.08.1995
 (54) • Teilnehmersystem für digitale Telefonnetze,
 insbesondere Mobilfunknetze
 • Subscriber system for digital telephone
 networks, especially mobile radio networks
 • Système d'abonné pour réseaux télépho-
 niques numériques, en particulier réseaux
 radio mobile
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Joussen, Fritz, D-47058 Duisburg, DE
- (74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

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) **0 602 112** (51) **A61K 31/19**
 (87) WO 1993/004676
 (11) **0 685 824** (51) **G06T 9/00**
 (11) **0 691 619** (51) **G06F 15/02**
 (11) **0 707 247** (51) **G05B 13/02**
 (11) **0 743 620** (51) **G07C 13/00**
 (11) **0 752 674** (51) **G06F 17/30**
 (11) **0 761 046** (51) **H04B 7/26**
 (87) WO 1996/029788
 (11) **0 781 559** (51) **A61K 39/39**
 (11) **0 796 344** (51) **C12Q 1/68**
 (87) WO 1996/017956
 (11) **0 797 137** (51) **G06F 1/26**
 (11) **0 811 413** (51) **B01D 53/00**
 (11) **0 811 840** (51) **G01N 27/409**
 (11) **0 813 171** (51) **G07C 9/00**
 (11) **0 814 643** (51) **H05K 1/11**
 (11) **0 819 474** (51) **B05B 9/043**
 (11) **0 819 889** (51) **F23N 5/08**
 (11) **0 833 369** (51) **H01J 47/02**
 (11) **0 833 906** (51) **C12N 15/12**
 (87) WO 1996/040915
 (11) **0 847 207** (51) **H04N 9/64**
 (11) **0 852 394** (51) **H01L 21/225**
 (11) **0 869 356** (51) **G01N 27/407**
 (11) **0 870 022** (51) **C12N 15/12**
 (87) WO 1997/024438
 (11) **0 874 400** (51) **H01L 23/495**
 (11) **0 874 534** (51) **H05B 3/14**
 (11) **0 875 878** (51) **G08G 1/0968**
 (11) **0 877 341** (51) **G07B 15/00**
 (11) **0 884 563** (51) **G01D 5/244**
 (11) **0 893 506** (51) **C12N 15/56**
 (87) WO 1997/038113
 (11) **0 895 390** (51) **H04L 29/06**
 (11) **0 908 033** (51) **H04J 3/16**
 (87) WO 1998/000941
 (11) **0 909 272** (51) **C07K 14/205**
 (87) WO 1997/047646
 (11) **0 913 909** (51) **H02K 3/52**
 (11) **0 914 679** (51) **H01L 21/8247**
 (87) WO 1998/044552
 (11) **0 921 021** (51) **B60G 17/005**

(11) 0 923 784 (87) WO 1998/010446	(51) H01F 27/32	(11) 1 008 786 (87) WO 1999/011103	(51) F16J 15/02	(11) 1 092 289 (87) WO 2000/001095	(51) H04B 7/26
(11) 0 923 792 (87) WO 1998/052230	(51) H01L 29/885	(11) 1 009 199 (87) WO 1999/012212	(51) H05H 1/46	(11) 1 092 684 (87) WO 2000/011990	(51) C02F 9/02
(11) 0 924 480 (87) WO 1999/001085	(51) F25B 13/00	(11) 1 010 205 (87) WO 1999/013605	(51) H01L 29/76	(11) 1 092 825 (87) WO 2000/011990	(51) E05B 49/00
(11) 0 926 694 (87) WO 1999/001085	(51) H01H 71/70	(11) 1 013 020 (87) WO 1999/015506	(51) H04J 11/00	(11) 1 096 621 (87) WO 2000/011990	(51) H01R 29/00
(11) 0 929 094 (87) WO 1999/001085	(51) H01L 21/00	(11) 1 014 534 (87) WO 1999/015506	(51) H04J 9/06	(11) 1 098 403 (87) WO 2000/011990	(51) H01S 3/00
(11) 0 933 899 (87) WO 1999/001085	(51) G05B 19/418	(11) 1 016 871 (87) WO 1999/015506	(51) G01R 33/44	(11) 1 098 556 (87) WO 2000/011990	(51) H05K 3/00
(11) 0 935 446 (87) WO 1999/001957	(51) A61F 2/00	(11) 1 017 680 (87) WO 1999/018217	(51) G07D 233/52	(11) 1 098 559 (87) WO 2000/011990	(51) H05K 13/00
(11) 0 936 766 (87) WO 1999/014880	(51) H04J 13/00	(11) 1 018 825 (87) WO 1999/024928	(51) H04L 27/00	(11) 1 099 934 (87) WO 2000/011990	(51) G01D 5/244
(11) 0 938 790 (87) WO 1999/014880	(51) H04K 1/02	(11) 1 019 242 (87) WO 1999/024928	(51) B29D 31/00	(11) 1 106 940 (87) WO 2000/011990	(51) F25B 13/00
(11) 0 939 810 (87) WO 1999/020161	(51) C12N 15/12	(11) 1 019 512 (87) WO 1999/024928	(51) C12N 15/52	(11) 1 107 677 (87) WO 2000/010494	(51) A47D 13/08
(11) 0 948 646 (87) WO 1999/020161	(51) C12Q 1/68	(11) 1 027 674 (87) WO 1999/026457	(51) G06Q 10/00	(11) 1 107 714 (87) WO 2000/010494	(51) A61F 7/00
(11) 0 949 450 (87) WO 1999/030317	(51) F21S 8/10	(11) 1 029 347 (87) WO 1999/026457	(51) H01L 21/56	(11) 1 109 183 (87) WO 2000/018325	(51) H01H 13/70
(11) 0 960 419 (87) WO 1999/030317	(51) G11B 7/24	(11) 1 036 307 (87) WO 1999/026457	(51) G01B 9/02	(11) 1 110 799 (87) WO 2000/018325	(51) B60L 11/12
(11) 0 961 809 (87) WO 1999/024816	(51) H05K 1/09	(11) 1 040 736 (87) WO 1999/033575	(51) H05K 1/11	(11) 1 111 297 (87) WO 2000/013213	(51) F21S 9/02
(11) 0 964 871 (87) WO 1999/024816	(51) C07K 14/47	(11) 1 043 076 (87) WO 2000/025215	(51) B05B 11/00	(11) 1 113 218 (87) WO 2000/025810	(51) G02B 6/00
(11) 0 967 771 (87) WO 1999/024816	(51) H04M 1/02	(11) 1 049 019 (87) WO 1999/034934	(51) G06F 13/00	(11) 1 113 508 (87) WO 2000/025810	(51) H01L 39/24
(11) 0 970 847 (87) WO 1999/024816	(51) B60Q 1/00	(11) 1 050 802 (87) WO 1999/034934	(51) G06F 9/38	(11) 1 117 352 (87) WO 2000/025804	(51) A61F 2/06
(11) 0 971 748 (87) WO 1999/024816	(51) A61K 49/00	(11) 1 053 796 (87) WO 1999/046335	(51) B06B 1/04	(11) 1 120 602 (87) WO 2000/027430	(51) F21V 17/00
(11) 0 972 172 (87) WO 1999/045671	(51) G01F 1/66	(11) 1 056 162 (87) WO 1999/046335	(51) H01R 13/53	(11) 1 121 713 (87) WO 2000/027430	(51) H01L 21/20
(11) 0 974 233 (87) WO 1999/045982	(51) H04Q 3/00	(11) 1 062 280 (87) WO 1999/054323	(51) C09B 67/24	(11) 1 125 492 (87) WO 2000/027430	(51) H01L 21/20
(11) 0 974 959 (87) WO 1999/009295	(51) G11B 7/007	(11) 1 063 619 (87) WO 1999/054323	(51) G07B 17/00	(11) 1 125 682 (87) WO 2000/027430	(51) A01J 7/00
(11) 0 975 207 (87) WO 1999/009295	(51) H05K 9/00	(11) 1 063 676 (87) WO 1999/054323	(51) H01J 37/05	(11) 1 125 860 (87) WO 2000/027430	(51) B21D 28/20
(11) 0 979 518 (87) WO 1999/009295	(51) H01B 12/00	(11) 1 066 920 (87) WO 1999/054323	(51) B24B 23/02	(11) 1 126 866 (87) WO 2000/027430	(51) A61K 35/56
(11) 0 980 079 (87) WO 1999/009295	(51) H01C 1/012	(11) 1 071 677 (87) WO 1999/054323	(51) C07D 307/58	(11) 1 126 866 (87) WO 2000/027430	(51) A61K 38/17
(11) 0 983 909 (87) WO 1999/050977	(51) B60R 19/38	(11) 1 076 166 (87) WO 1999/050977	(51) F02D 41/18	(11) 1 126 875 (87) WO 2000/027430	(51) A61K 39/145
(11) 0 986 866 (87) WO 1999/050977	(51) H04B 7/216	(11) 1 077 231 (87) WO 1999/050977	(51) C08L 27/18	(11) 1 128 527 (87) WO 2000/027430	(51) H02K 3/50
(11) 0 989 042 (87) WO 1999/050977	(51) B62B 5/00	(11) 1 077 465 (87) WO 1999/050977	(51) H01J 11/02	(11) 1 128 551 (87) WO 2000/027430	(51) H03H 3/02
(11) 0 998 066 (87) WO 1999/003855	(51) H04B 10/08	(11) 1 081 650 (87) WO 1999/003855	(51) G06T 15/00	(11) 1 128 849 (87) WO 2000/029037	(51) A61L 2/00
(11) 0 998 084 (87) WO 1999/003855	(51) H04L 27/233	(11) 1 081 655 (87) WO 1999/003855	(51) G06T 15/50	(11) 1 133 678 (87) WO 2001/006217	(51) G01F 23/26
(11) 0 998 474 (87) WO 1999/003855	(51) C07D 405/12	(11) 1 085 637 (87) WO 1999/003855	(51) H02J 3/26	(11) 1 133 798 (87) WO 2001/017028	(51) H01L 29/78
(11) 0 999 561 (87) WO 1999/060795	(51) H01C 10/34	(11) 1 088 741 (87) WO 2000/059045	(51) B62D 11/18	(11) 1 134 511 (87) WO 2000/052419	(51) H01L 29/78
(11) 1 002 413 (87) WO 1999/060795	(51) H04M 1/03	(11) 1 090 429 (87) WO 2000/059045	(51) H01L 31/068	(11) 1 134 543 (87) WO 2000/052419	(51) F24H 9/12
(11) 1 004 663 (87) WO 1999/003988	(51) C12N 15/09	(11) 1 092 029 (87) WO 2000/000612	(51) C07K 14/52	(11) 1 134 846 (87) WO 2000/052419	(51) G01B 21/20
(11) 1 007 309 (87) WO 1999/002319	(51) B29B 15/12			(11) 1 134 846 (87) WO 2000/052419	(51) H01R 13/24
				(11) 1 139 490 (87) WO 2001/018909	(51) H01Q 13/08
				(11) 1 141 308 (87) WO 2000/037646	(51) C12N 15/31
				(11) 1 142 553 (87) WO 2000/037646	(51) A61Q 5/10

(11) 1 142 555	(51) A61Q 5/10	(11) 1 198 735	(51) G03G 5/047	(11) 1 228 011	(51) C03B 37/05
(87) WO 2000/039490		(87) WO 2000/075731		(87) WO 2001/023314	
(11) 1 146 267	(51) F16K 17/06	(11) 1 198 927	(51) H04L 12/40	(11) 1 228 012	(51) C03B 37/05
(87) WO 2000/039490		(87) WO 2001/005092		(87) WO 2001/023313	
(11) 1 146 484	(51) G07B 17/00	(11) 1 200 122	(51) A61K 39/116	(11) 1 228 070	(51) C07D 487/04
		(87) WO 2001/005424		(87) WO 2001/029042	
(11) 1 148 104	(51) C09D 11/00	(11) 1 200 280	(51) B60J 10/08	(11) 1 228 836	(51) B23K 37/04
		(87) WO 2001/092044		(11) 1 229 156	(51) D01F 4/00
(11) 1 150 167	(51) G03F 7/039	(11) 1 203 442	(51) H02P 1/02	(87) WO 2001/006045	
(11) 1 151 796	(51) B02B 3/12	(87) WO 2001/013506		(11) 1 230 078	(51) B29C 47/78
		(11) 1 203 894	(51) F16C 37/00	(87) WO 2001/032396	
(11) 1 154 680	(51) H05K 13/04	(11) 1 203 930	(51) G01C 15/00	(11) 1 230 241	(51) C07D 473/06
		(87) WO 2001/013506		(87) WO 2001/034604	
(11) 1 158 208	(51) F16H 1/32	(11) 1 204 226	(51) H04B 10/00	(11) 1 230 373	(51) C12N 9/10
		(87) WO 2001/008629		(87) WO 2001/034814	
(11) 1 160 828	(51) H01J 61/30	(11) 1 204 395	(51) A61H 31/00	(11) 1 230 666	(51) H01J 37/32
		(87) WO 2001/008629		(87) WO 2001/037315	
(11) 1 163 809	(51) H04Q 3/62	(11) 1 205 170	(51) A61F 13/496	(11) 1 230 772	(51) H04L 27/00
(87) WO 2000/060883				(87) WO 2001/039449	
(11) 1 163 841	(51) A01J 5/017	(11) 1 207 429	(51) G03G 5/082	(11) 1 231 300	(51) C25D 7/12
				(87) WO 2001/007687	
(11) 1 164 746	(51) H04L 9/32	(11) 1 209 662	(51) G10L 15/28	(11) 1 231 920	(51) A61K 31/55
				(87) WO 2001/035962	
(11) 1 167 651	(51) E04F 11/035	(11) 1 210 424	(51) C12N 15/12	(11) 1 232 193	(51) C08F 210/16
		(87) WO 2001/014556		(87) WO 2001/019879	
(11) 1 167 824	(51) F16H 48/14	(11) 1 211 128	(51) B60N 2/36	(11) 1 232 608	(51) H04Q 7/38
				(87) WO 2002/025872	
(11) 1 167 971	(51) G01N 33/50	(11) 1 212 852	(51) H04B 7/26	(11) 1 232 631	(51) H04L 29/12
		(87) WO 2001/020818		(87) WO 2002/025900	
(11) 1 168 902	(51) H05K 5/00	(11) 1 212 869	(51) H04L 12/56	(11) 1 234 555	(51) A61F 2/30
		(87) WO 2001/017180		(11) 1 234 806	(51) C03B 37/012
(11) 1 173 072	(51) A23L 1/2165	(11) 1 214 484	(51) E04C 2/00	(11) 1 236 520	(51) B08B 3/02
(87) WO 2000/064280		(87) WO 2001/018318		(11) 1 236 586	(51) B60B 21/06
(11) 1 175 608	(51) G01N 1/00	(11) 1 214 901	(51) A47F 5/00	(11) 1 238 902	(51) B62M 25/02
(87) WO 2000/065326				(11) 1 240 945	(51) B01L 3/00
(11) 1 178 511	(51) H01J 9/02	(11) 1 215 767	(51) H01R 13/24	(11) 1 242 382	(51) C07D 215/54
				(87) WO 2001/047892	
(11) 1 180 317	(51) H04Q 11/04	(11) 1 215 799	(51) H02K 1/17	(11) 1 242 732	(51) F02D 11/10
(87) WO 2000/052953				(87) WO 2001/044639	
(11) 1 181 000	(51) A61K 8/11	(11) 1 215 864	(51) H04L 29/06	(11) 1 242 733	(51) F02D 11/10
(87) WO 2000/071084				(87) WO 2001/044642	
(11) 1 182 334	(51) F01P 11/04	(11) 1 218 491	(51) C12N 5/10	(11) 1 243 041	(51) H01M 4/46
		(87) WO 2001/016297		(87) WO 2001/038591	
(11) 1 184 610	(51) F16K 11/044	(11) 1 218 579	(51) G03G 15/20	(11) 1 243 350	(51) B07C 5/342
		(87) WO 2001/018290		(11) 1 245 204	(51) A61F 2/38
(11) 1 185 525	(51) C07D 401/14	(11) 1 218 922	(51) H01J 61/54	(11) 1 245 210	(51) A61F 13/515
(87) WO 2000/052007		(87) WO 2001/045468		(11) 1 246 432	(51) H04M 1/247
(11) 1 186 289	(51) A61K 8/34	(11) 1 219 087	(51) H04L 27/26	(11) 1 246 972	(51) E02D 29/02
		(87) WO 2001/024471		(87) WO 2001/049943	
(11) 1 186 712	(51) E01D 19/08	(11) 1 219 810	(51) F02M 31/125	(11) 1 249 988	(51) H04L 29/12
				(11) 1 250 527	(51) F02M 25/12
(11) 1 187 266	(51) H01R 13/642	(11) 1 220 538	(51) H04N 5/74	(87) WO 2001/055580	
				(11) 1 251 613	(51) H02B 1/21
(11) 1 190 284	(51) G05D 23/13	(11) 1 223 697	(51) H04J 3/06		
(87) WO 2000/068754					
(11) 1 190 515	(51) H04J 3/06	(11) 1 224 247	(51) C10L 1/06		
(87) WO 2001/001614		(87) WO 2001/021738			
(11) 1 192 758	(51) H04L 12/28	(11) 1 226 544	(51) G06K 9/00		
(87) WO 2000/076134		(87) WO 2001/033494			
(11) 1 192 922	(51) A61F 13/494	(11) 1 226 632	(51) H01R 39/00		
		(87) WO 2000/072408			
(11) 1 194 580	(51) C12N 15/86	(11) 1 226 898	(51) B23Q 1/54		
(87) WO 2001/004333					
(11) 1 195 959	(51) H04L 25/06	(11) 1 227 208	(51) B60R 16/02		
(11) 1 195 961	(51) H04L 27/26	(11) 1 227 920	(51) B28B 1/00		
		(87) WO 2001/032376			
(11) 1 196 290	(51) B41J 13/10				
(87) WO 2001/081093					
(11) 1 197 055	(51) H04L 29/06				
(87) WO 2001/008378					
(11) 1 198 166	(51) H05K 13/00				

(11) 1 252 226 (87) WO 2001/057124	(51) C08K 5/3475	(11) 1 285 229 (87) WO 2001/088478	(51) G01C 19/56	(11) 1 318 620	(51) H04B 10/17
(11) 1 253 374	(51) F21V 11/16	(11) 1 285 552 (87) WO 2001/089254	(51) H04Q 7/38	(11) 1 320 239	(51) H04L 29/06
(11) 1 253 418	(51) G01N 21/21	(11) 1 286 418	(51) H01Q 13/28	(11) 1 321 021	(51) A01D 34/00
(11) 1 253 770	(51) H04M 3/487	(11) 1 287 668 (87) WO 2001/095600	(51) H04M 3/42	(11) 1 321 218	(51) B23K 35/38
(11) 1 254 509 (87) WO 2002/043241	(51) H03F 1/32	(11) 1 287 923	(51) B21D 53/00	(11) 1 321 654	(51) F02D 41/38
(11) 1 254 985	(51) D06P 1/00	(11) 1 288 646	(51) G01N 3/00	(11) 1 322 254 (87) WO 2002/015822	(51) A61F 2/06
(11) 1 255 406 (87) WO 2001/082607	(51) H04N 5/93	(11) 1 288 721	(51) G03F 7/20	(11) 1 322 360 (87) WO 2002/024266	(51) A61M 15/00
(11) 1 257 078	(51) H04J 14/02	(11) 1 289 178	(51) H04J 3/16	(11) 1 323 620	(51) B62D 6/00
(11) 1 257 081	(51) H04L 1/18	(11) 1 289 178	(51) H04J 3/16	(11) 1 325 926	(51) C07F 17/00
(11) 1 257 594 (87) WO 2001/058989	(51) C08J 5/18	(11) 1 290 594 (87) WO 2001/080120	(51) B65H 3/06	(11) 1 326 318	(51) H02J 7/00
(11) 1 259 012	(51) G11B 20/10	(11) 1 290 707 (87) WO 2001/097242	(51) H01H 33/66	(11) 1 326 755 (87) WO 2002/030691	(51) B60C 17/00
(11) 1 259 796 (87) WO 2001/063256	(51) G01N 21/55	(11) 1 292 247 (87) WO 2001/066042	(51) A61F 2/16	(11) 1 328 763 (87) WO 2002/040929	(51) F25B 17/08
(11) 1 260 115 (87) WO 2000/069211	(51) H04Q 11/04	(11) 1 292 333 (87) WO 2001/093906	(51) A61K 39/39	(11) 1 329 531	(51) C22C 38/24
(11) 1 261 336 (87) WO 2001/068568	(51) A61K 31/415	(11) 1 293 547	(51) C09J 133/06	(11) 1 329 794	(51) G06F 1/00
(11) 1 262 034 (87) WO 2001/065760	(51) H04L 1/06	(11) 1 293 801	(51) G01S 15/10	(11) 1 330 211 (87) WO 2002/036046	(51) A61F 2/82
(11) 1 262 434	(51) B65H 19/00	(11) 1 297 484 (87) WO 2002/003305	(51) G06F 19/00	(11) 1 331 372	(51) F01N 3/08
(11) 1 262 510 (87) WO 2001/040356	(51) C08J 3/12	(11) 1 299 238 (87) WO 2002/096649	(51) B41C 1/10	(11) 1 335 244	(51) G03D 15/00
(11) 1 262 540	(51) C12M 1/12	(11) 1 299 679 (87) WO 2002/002999	(51) F25D 3/06	(11) 1 336 548	(51) B62D 6/04
(11) 1 265 005	(51) F16H 3/091	(11) 1 300 966	(51) H04B 7/185	(11) 1 337 199 (87) WO 2002/028317	(51) A61F 2/84
(11) 1 266 716	(51) B23K 20/12	(11) 1 302 704	(51) F16H 61/00	(11) 1 339 419 (87) WO 2002/036137	(51) A61K 35/74
(11) 1 266 816	(51) B62D 1/181	(11) 1 304 027	(51) A01D 43/063	(11) 1 341 561 (87) WO 2002/047737	(51) A61L 15/42
(11) 1 270 772	(51) D01F 2/16	(11) 1 304 178	(51) B21D 5/00	(11) 1 341 941 (87) WO 2002/046108	(51) C22C 5/06
(11) 1 272 153 (87) WO 2001/076547	(51) A61Q 11/00	(11) 1 304 178	(51) B21D 5/00	(11) 1 341 941 (87) WO 2002/046108	(51) C22C 5/06
(11) 1 272 609 (87) WO 2001/068801	(51) C07H 21/04	(11) 1 305 608 (87) WO 2002/006797	(51) G01N 21/87	(11) 1 344 227 (87) WO 2002/050847	(51) G21F 5/08
(11) 1 273 027 (87) WO 2001/078105	(51) H01J 37/32	(11) 1 308 415	(51) B66F 9/22	(11) 1 344 240 (87) WO 2002/052606	(51) H01J 29/70
(11) 1 275 353	(51) A61F 2/06	(11) 1 308 610	(51) F01P 7/16	(11) 1 344 708	(51) B62D 1/19
(11) 1 275 617	(51) C01F 7/02	(11) 1 308 963	(51) G11C 16/06	(11) 1 347 736 (87) WO 2002/051369	(51) A61Q 5/04
(11) 1 276 859 (87) WO 2001/083793	(51) C12N 15/10	(11) 1 309 126	(51) H04L 12/28	(11) 1 348 246 (87) WO 2002/037631	(51) H01S 5/183
(11) 1 277 378 (87) WO 2001/082668	(51) H05K 7/14	(11) 1 309 461 (87) WO 2002/014093	(51) B60G 5/02	(11) 1 348 523	(51) B26D 3/02
(11) 1 277 734	(51) C07D 207/38	(11) 1 311 675 (87) WO 2002/016593	(51) C12N 15/12	(11) 1 348 708	(51) B62D 1/19
(11) 1 277 933	(51) F02B 27/02	(11) 1 313 260	(51) H04L 12/18	(11) 1 350 080 (87) WO 2002/048658	(51) G01G 19/02
(11) 1 278 649 (87) WO 2001/083254	(51) B60K 37/00	(11) 1 315 501 (87) WO 2002/007730	(51) A61K 31/55	(11) 1 350 698	(51) B60R 25/02
(11) 1 279 585	(51) B62D 5/04	(11) 1 315 858 (87) WO 2002/016681	(51) D01F 6/06	(11) 1 350 704	(51) B61G 11/12
(11) 1 284 088 (87) WO 2001/091439	(51) H04M 11/06	(11) 1 316 563	(51) C08B 11/20	(11) 1 353 021	(51) E04F 13/08
(11) 1 284 346	(51) F02B 43/10	(11) 1 317 757 (87) WO 2002/023555	(51) G21F 7/015	(11) 1 355 171	(51) G01V 3/24
		(11) 1 317 978	(51) B22D 11/055	(11) 1 355 313	(51) G11B 27/00
		(11) 1 318 065	(51) B62D 33/06	(11) 1 359 489	(51) F16K 31/60
				(11) 1 361 707	(51) H04L 12/56

(11) 1 361 976 (87) WO 2002/066315	(51) B63B 1/20	(11) 1 398 761	(51) G10L 19/02	(11) 1 428 572 (87) WO 2003/026789	(51) B01J 19/00
(11) 1 365 152	(51) F04C 18/02	(11) 1 399 577 (87) WO 2003/000915	(51) C12P 13/04	(11) 1 428 694	(51) B60C 23/04
(11) 1 368 180 (87) WO 2002/083400	(51) B29D 11/00	(11) 1 400 604 (87) WO 2003/085144	(51) C22C 14/00	(11) 1 428 802	(51) C03B 37/029
(11) 1 369 547	(51) E05C 9/04	(11) 1 400 616	(51) D03D 15/00	(11) 1 428 968	(51) E06B 3/48
(11) 1 370 059	(51) H04N 1/00	(11) 1 401 385 (87) WO 2003/000216	(51) A61K 8/02	(11) 1 429 501	(51) H04L 12/56
(11) 1 372 057	(51) G06F 3/033	(11) 1 401 813 (87) WO 2002/098857	(51) C07D 209/30	(11) 1 430 565 (87) WO 2003/026064	(51) H01Q 1/24
(11) 1 372 775 (87) WO 2002/078778	(51) A61M 25/00	(11) 1 402 922	(51) A61N 5/10	(11) 1 432 208	(51) H04L 29/06
(11) 1 373 021 (87) WO 2002/076792	(51) B60R 5/04	(11) 1 402 922	(51) A61N 5/10	(11) 1 432 746 (87) WO 2002/043687	(51) A61K 8/81
(11) 1 374 844	(51) A61K 8/20	(11) 1 403 421	(51) D06N 3/00	(11) 1 433 811	(51) C08K 5/00
(11) 1 375 220	(51) B60J 1/20	(11) 1 403 427 (87) WO 2002/079573	(51) D21H 19/48	(11) 1 434 173	(51) G06T 15/50
(11) 1 375 550	(51) C08G 18/80	(11) 1 404 221 (87) WO 2003/000133	(51) A61B 5/087	(11) 1 434 317	(51) H01R 13/639
(11) 1 377 365 (87) WO 2002/081072	(51) B01J 2/30	(11) 1 405 397 (87) WO 2003/003554	(51) H02M 3/335	(11) 1 435 369	(51) C08J 5/22
(11) 1 378 196	(51) A47K 3/024	(11) 1 405 490 (87) WO 2003/007571	(51) H04L 29/06	(11) 1 435 721	(51) H04L 29/08
(11) 1 378 335	(51) B29C 45/68	(11) 1 405 905 (87) WO 2003/004597	(51) C12M 1/40	(11) 1 436 130 (87) WO 2003/033227	(51) B29B 9/14
(11) 1 379 825 (87) WO 2002/081996	(51) F28D 15/00	(11) 1 408 534	(51) H01L 21/00	(11) 1 437 615	(51) G02B 23/12
(11) 1 381 743 (87) WO 2002/086259	(51) E04H 4/12	(11) 1 410 162 (87) WO 2002/045343	(51) G06F 3/033	(11) 1 438 225 (87) WO 2003/035458	(51) B62J 11/00
(11) 1 382 143 (87) WO 2002/087137	(51) H04J 3/06	(11) 1 410 784	(51) A61Q 1/02	(11) 1 439 105	(51) B60T 8/36
(11) 1 382 359	(51) A61M 1/28	(11) 1 411 295	(51) F23B 50/12	(11) 1 441 093	(51) E05B 73/00
(11) 1 383 409 (87) WO 2002/078496	(51) A47G 25/80	(11) 1 411 484	(51) G08B 13/24	(11) 1 443 187	(51) F01P 5/10
(11) 1 386 847	(51) B65D 6/18	(11) 1 412 663 (87) WO 2003/004911	(51) F16J 15/34	(11) 1 443 667	(51) H04B 1/69
(11) 1 387 417	(51) H01L 41/24	(11) 1 412 663 (87) WO 2003/004911	(51) F16J 15/34	(11) 1 444 242 (87) WO 2003/042225	(51) G06Q 20/00
(11) 1 387 849 (87) WO 2002/092611	(51) C08F 10/00	(11) 1 413 490	(51) B60S 1/08	(11) 1 444 321 (87) WO 2003/044154	(51) C11D 17/04
(11) 1 388 951	(51) H04B 1/40	(11) 1 415 858	(51) B60R 1/06	(11) 1 446 430 (87) WO 2003/042258	(51) C08F 10/08
(11) 1 390 244 (87) WO 2002/096732	(51) B60T 17/00	(11) 1 416 634 (87) WO 2003/015280	(51) H03K 17/22	(11) 1 446 537 (87) WO 2003/044293	(51) E04B 1/62
(11) 1 391 039 (87) WO 2002/089333	(51) H03M 3/00	(11) 1 418 725	(51) H04L 29/06	(11) 1 448 656 (87) WO 2003/064496	(51) C08G 63/12
(11) 1 392 693 (87) WO 2002/088126	(51) C07D 487/04	(11) 1 418 848 (87) WO 2003/017851	(51) A61B 17/064	(11) 1 448 886 (87) WO 2003/046364	(51) F02M 55/00
(11) 1 392 803 (87) WO 2002/092732	(51) C10M 105/38	(11) 1 419 454 (87) WO 2001/013265	(51) G06F 17/30	(11) 1 449 997	(51) E05D 15/06
(11) 1 393 806	(51) B01J 47/04	(11) 1 419 810	(51) B01D 53/94	(11) 1 452 369	(51) B60J 7/19
(11) 1 393 855	(51) B24B 1/00	(11) 1 420 907 (87) WO 2003/018227	(51) B21D 39/02	(11) 1 454 077 (87) WO 2003/048598	(51) F16D 65/092
(11) 1 394 100	(51) B81B 7/00	(11) 1 421 079 (87) WO 2003/010163	(51) C07D 407/04	(11) 1 456 350 (87) WO 2003/027268	(51) C12N 1/20
(11) 1 394 402	(51) F02M 55/00	(11) 1 421 348 (87) WO 2003/021206	(51) G01F 1/84	(11) 1 457 498 (87) WO 2003/044044	(51) C07K 5/08
(11) 1 394 428	(51) F16C 29/08	(11) 1 422 842	(51) H04B 10/155	(11) 1 458 452 (87) WO 2003/053540	(51) B01D 29/96
(11) 1 396 311	(51) B24B 53/14	(11) 1 424 060	(51) A61K 8/34	(11) 1 462 826	(51) G02B 5/20
(11) 1 396 378	(51) B60N 2/28	(11) 1 424 815	(51) H04L 12/56	(11) 1 463 910 (87) WO 2003/040623	(51) F23Q 7/00
(11) 1 396 540	(51) C12N 15/10	(11) 1 426 571	(51) F01M 1/02	(11) 1 464 459 (87) WO 2003/051591	(51) B26D 7/20
(11) 1 397 366 (87) WO 2002/096912	(51) C07D 491/22	(11) 1 426 603	(51) F02M 25/07		

(11) 1 465 560 (87) WO 2003/059215	(51) A61F 5/00	(11) 1 510 106 (87) WO 2003/101153	(51) H05B 6/80	(11) 1 542 753 (87) WO 2004/018025	(51) A61M 15/00
(11) 1 465 747 (87) WO 2003/059567	(51) B23K 26/06	(11) 1 512 040 (87) WO 2003/107074	(51) G02C 1/02	(11) 1 543 396 (87) WO 2004/010269	(51) G06F 1/00
(11) 1 466 087 (87) WO 2003/046369	(51) F02M 63/00	(11) 1 513 755 (87) WO 2003/104119	(51) B65H 19/22	(11) 1 544 063 (11) 1 544 064	(51) B60R 25/00 (51) B60R 25/00
(11) 1 466 320 (87) WO 2003/046889	(51) G10L 19/14	(11) 1 516 570	(51) A47J 37/12	(11) 1 544 478	(51) F16B 7/04
(11) 1 471 028	(51) B66B 13/24	(11) 1 519 769 (87) WO 2004/000409	(51) A61M 27/00	(11) 1 547 891	(51) B60T 13/58
(11) 1 471 711	(51) H04L 29/08	(11) 1 520 837	(51) B81B 5/00	(11) 1 548 137	(51) C22C 29/06
(11) 1 472 807 (87) WO 2003/065615	(51) H04B 7/06	(11) 1 521 629 (87) WO 2004/007058	(51) B01D 53/85	(11) 1 548 456	(51) G01S 5/14
(11) 1 473 216	(51) B62J 7/08	(11) 1 521 908 (87) WO 2004/007934	(51) F02D 41/40	(11) 1 549 423 (87) WO 2004/026451	(51) B01F 5/02
(11) 1 473 495	(51) F16K 24/04	(11) 1 522 464	(51) B60R 19/34	(11) 1 549 514 (87) WO 2004/030948	(51) B60C 23/04
(11) 1 473 497	(51) F16K 31/04	(11) 1 522 468	(51) B60R 21/26	(11) 1 550 147 (87) WO 2004/023517	(51) H01J 61/30
(11) 1 475 905	(51) H04B 10/00	(11) 1 523 023	(51) H01H 13/70	(11) 1 551 742 (87) WO 2004/026745	(51) B65H 23/188
(11) 1 475 982	(51) H04Q 7/36	(11) 1 525 462 (87) WO 2004/015408	(51) G01N 27/30	(11) 1 553 194 (87) WO 2004/011686	(51) C22C 1/08
(11) 1 482 551	(51) H01L 21/768	(11) 1 525 623 (87) WO 2004/012274	(51) H01L 31/101	(11) 1 555 663	(51) G11B 7/135
(11) 1 482 647	(51) H04B 1/59	(11) 1 525 817	(51) A44C 5/20	(11) 1 557 600	(51) F16L 37/088
(11) 1 482 659	(51) H04B 7/185	(11) 1 526 142	(51) C08F 6/20	(11) 1 557 639	(51) G01B 7/012
(11) 1 483 611 (87) WO 2003/079085	(51) G02B 6/38	(11) 1 526 272	(51) F02M 25/07	(11) 1 558 771 (87) WO 2004/035841	(51) C22B 3/08
(11) 1 483 671 (87) WO 2003/060710	(51) G06F 9/50	(11) 1 526 906 (87) WO 2004/016336	(51) B01D 11/02	(11) 1 559 944	(51) F16L 37/098
(11) 1 484 338	(51) C07K 14/475	(11) 1 528 242	(51) F02D 41/04	(11) 1 563 913	(51) B05B 7/12
(11) 1 488 213 (87) WO 2003/078983	(51) G01N 21/35	(11) 1 528 296	(51) F16H 61/24	(11) 1 563 923	(51) B21D 26/02
(11) 1 492 308	(51) H04L 29/08	(11) 1 528 297	(51) F16H 61/24	(11) 1 564 080	(51) B60R 21/01
(11) 1 495 831	(51) B23K 35/30	(11) 1 529 348 (87) WO 2004/004151	(51) H04B 1/69	(11) 1 564 422	(51) F16B 25/00
(11) 1 496 313	(51) F24D 19/10	(11) 1 531 020	(51) B22D 27/04	(11) 1 566 336	(51) B64D 17/02
(11) 1 497 373 (87) WO 2003/087224	(51) C08L 71/12	(11) 1 531 126	(51) B64C 23/06	(11) 1 567 775 (87) WO 2004/042241	(51) F16B 31/02
(11) 1 499 910 (87) WO 2003/083506	(51) G01S 7/52	(11) 1 531 572	(51) H04L 25/03	(11) 1 568 035 (87) WO 2004/036585	(51) G11B 33/04
(11) 1 501 504 (87) WO 2003/092678	(51) A61K 31/415	(11) 1 534 457 (87) WO 2003/106089	(51) B23H 9/00	(11) 1 568 907	(51) F16D 25/12
(11) 1 503 116	(51) F16J 15/36	(11) 1 536 224	(51) G01N 27/02	(11) 1 569 490	(51) H04Q 7/38
(11) 1 504 322 (87) WO 2003/098393	(51) G06F 12/14	(11) 1 536 557	(51) H03H 7/01	(11) 1 569 756 (87) WO 2004/052550	(51) B05B 1/18
(11) 1 505 270	(51) F01M 1/08	(11) 1 536 798 (87) WO 2004/019945	(51) A61K 31/473	(11) 1 570 361 (87) WO 2004/055683	(51) G06F 13/38
(11) 1 505 287	(51) F02D 41/06	(11) 1 537 374 (87) WO 2004/023060	(51) F41H 5/04	(11) 1 573 870 (87) WO 2004/059808	(51) H01S 5/028
(11) 1 505 748	(51) H04B 7/26	(11) 1 538 343	(51) F15B 15/26	(11) 1 573 980 (87) WO 2004/057811	(51) H04L 12/56
(11) 1 505 949 (87) WO 2003/094874	(51) A61Q 5/00	(11) 1 540 203 (87) WO 2004/010023	(51) F16G 3/12	(11) 1 574 605	(51) D01G 25/00
(11) 1 506 211 (87) WO 2003/099836	(51) C07H 7/04	(11) 1 541 447	(51) B62D 21/11	(11) 1 574 834	(51) G01L 19/04
(11) 1 507 360	(51) H04L 12/26	(11) 1 541 876	(51) F15B 15/26	(11) 1 577 412 (87) WO 2004/059021	(51) C22C 38/00
(11) 1 508 753	(51) F24F 3/16	(11) 1 542 060	(51) G02B 26/10	(11) 1 578 011 (87) WO 2004/047287	(51) H03F 3/217
(11) 1 509 644 (87) WO 2003/104539	(51) D03D 15/12	(11) 1 542 319	(51) H01R 13/41		
		(11) 1 542 355	(51) H03B 25/00		

(11) 1 581 714 (87) WO 2004/063511	(51) E05F 15/12	(11) 1 618 975	(51) B22D 41/18	(11) 1 651 622 (87) WO 2005/016897	(51) C07D 241/42
(11) 1 582 237	(51) A62C 39/00	(11) 1 619 849	(51) H04L 29/06	(11) 1 652 321 (87) WO 2005/015777	(51) H04B 7/26
(11) 1 582 876	(51) G01P 5/07	(11) 1 619 861	(51) H04M 1/23	(11) 1 653 066	(51) F02D 41/20
(11) 1 583 631 (87) WO 2004/065053	(51) B23K 9/09	(11) 1 621 648	(51) C23C 30/00	(11) 1 653 895 (87) WO 2005/107660	(51) A61F 5/41
(11) 1 586 573	(51) C07D 419/12	(11) 1 623 369 (87) WO 2004/102469	(51) G06K 19/077	(11) 1 656 348 (87) WO 2005/019174	(51) C07D 209/42
(11) 1 587 334	(51) H04Q 7/32	(11) 1 624 778 (87) WO 2004/100723	(51) A47C 20/04	(11) 1 660 819 (87) WO 2005/012798	(51) F24C 1/16
(11) 1 587 350	(51) H05K 3/32	(11) 1 624 955 (87) WO 2004/098762	(51) B01F 11/00	(11) 1 661 772	(51) B60R 21/20
(11) 1 589 725	(51) H04L 29/12	(11) 1 625 174 (87) WO 2004/104075	(51) C08J 9/00	(11) 1 664 463 (87) WO 2005/031091	(51) E04H 12/22
(11) 1 591 676	(51) F16B 37/06	(11) 1 625 351 (87) WO 2004/104518	(51) G01B 11/30	(11) 1 665 490 (87) WO 2005/025025	(51) H02H 7/06
(11) 1 593 502	(51) B41F 13/14	(11) 1 626 716 (87) WO 2004/105754	(51) A61K 31/405	(11) 1 665 731 (87) WO 2005/027469	(51) H04L 29/08
(11) 1 596 094	(51) F16F 9/32	(11) 1 628 764 (87) WO 2004/105943	(51) B01J 35/04	(11) 1 665 781 (87) WO 2005/025214	(51) H04N 5/44
(11) 1 597 147 (87) WO 2004/074105	(51) B65B 9/14	(11) 1 628 805 (87) WO 2004/106004	(51) B24D 17/00	(11) 1 667 855 (87) WO 2005/030504	(51) B60C 17/00
(11) 1 597 503 (87) WO 2004/076900	(51) F16K 31/34	(11) 1 630 180 (87) WO 2004/104059	(51) C08F 220/20	(11) 1 668 821 (87) WO 2005/043816	(51) H04L 12/24
(11) 1 597 528 (87) WO 2004/076953	(51) F28D 19/04	(11) 1 630 789	(51) G10K 11/22	(11) 1 669 755	(51) G01N 33/15
(11) 1 597 598 (87) WO 2004/077078	(51) G01R 15/20	(11) 1 633 606 (87) WO 2004/103779	(51) B60R 21/01	(11) 1 670 195	(51) H04L 12/58
(11) 1 598 173	(51) B30B 7/04	(11) 1 633 997 (87) WO 2005/001313	(51) F16H 45/02	(11) 1 670 773 (87) WO 2005/030739	(51) C07D 263/58
(11) 1 600 771	(51) G01N 30/00	(11) 1 634 308 (87) WO 2005/062316	(51) H01F 5/02	(11) 1 673 912 (87) WO 2005/041507	(51) H04L 25/02
(11) 1 602 203 (87) WO 2004/073263	(51) H04L 12/56	(11) 1 635 979 (87) WO 2004/113005	(51) B23D 79/02	(11) 1 675 644 (87) WO 2005/028026	(51) A61N 1/36
(11) 1 603 234	(51) H03H 9/17	(11) 1 636 055 (87) WO 2004/108447	(51) B60H 1/00	(11) 1 676 995	(51) F02M 25/07
(11) 1 603 965 (87) WO 2004/081082	(51) C08G 65/00	(11) 1 638 361	(51) H04Q 7/38	(11) 1 677 489	(51) H04L 29/08
(11) 1 604 506 (87) WO 2004/084522	(51) H04L 29/08	(11) 1 640 389	(51) C08F 222/06	(11) 1 678 182 (87) WO 2005/044819	(51) C07D 487/14
(11) 1 604 755	(51) B22D 17/20	(11) 1 642 657	(51) B21D 26/02	(11) 1 678 912 (87) WO 2005/041507	(51) H04L 25/02
(11) 1 606 210 (87) WO 2004/083097	(51) B66C 1/00	(11) 1 643 949 (87) WO 2005/065617	(51) A61F 13/56	(11) 1 694 490 (87) WO 2005/021238	(51) B29C 47/58
(11) 1 607 938	(51) G10L 21/02	(11) 1 646 478 (87) WO 2005/009684	(51) B24B 37/04	(11) 1 704 144 (87) WO 2005/068435	(51) C07D 239/42
(11) 1 607 995	(51) H01H 83/10	(11) 1 646 687 (87) WO 2005/012402	(51) C08L 25/04		
(11) 1 608 476 (87) WO 2004/085688	(51) B22F 3/11	(11) 1 646 755 (87) WO 2005/005740	(51) E04B 5/02		
(11) 1 610 920 (87) WO 2004/089567	(51) B23C 5/22	(11) 1 647 354	(51) B23Q 1/01		
(11) 1 611 778 (87) WO 2005/094150	(51) H05K 7/20	(11) 1 648 657 (87) WO 2005/011913	(51) B23Q 17/22		
(11) 1 612 192	(51) C03B 37/018	(11) 1 648 672 (87) WO 2005/021228	(51) B29C 33/60		
(11) 1 612 455	(51) F16H 59/02	(11) 1 649 255 (87) WO 2005/012858	(51) G01J 3/50		
(11) 1 614 327 (87) WO 2004/093499	(51) H05B 6/80	(11) 1 651 154 (87) WO 2005/009311	(51) A61F 13/15		
(11) 1 615 709 (87) WO 2004/094034	(51) B01D 33/06				
(11) 1 616 107 (87) WO 2004/094850	(51) F16C 33/20				
(11) 1 616 787	(51) B64D 39/00				
(11) 1 618 676 (87) WO 2004/098087	(51) H04B 1/707				

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) 0 504 363	(51) C07K 16/06
(11) 0 669 774	(51) H04Q 7/32
(11) 1 030 754	(51) B23B 5/18
(11) 1 266 093	(51) D21H 23/48

II.5

II.5

• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)

• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))

• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

II.6(1)

• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 525 821** (51) **C12Q 1/68**
(45) 29.03.2006
(73) ENZO BIOCHEM, INC., 60 Executive Boulevard, Farmingdale, New York 11735, US
01 28.12.2006
Affymetrix, 3420 Central Expressway, Santa Clara CA 95051, US
(74) Bizley, Richard Edward, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(11) **0 757 501** (51) **H04Q 7/32**
(45) 29.03.2006
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 29.12.2006
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(11) **0 799 318** (51) **C12P 19/28**
(45) 22.03.2006
(73) AB Enzymes GmbH, Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, DE
01 18.12.2006
GLYCODE SAS, 26 Rue d'Oradour sur Glane, 87240 AMBAZAC, FR
(74) Torno, Nicolas Roger Marc, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

02 20.12.2006
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
03 22.12.2006
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE

(11) **0 799 897** (51) **C12Q 1/68**
(45) 28.06.2006
(73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 18.12.2006
Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US
(74) Findeisen, Marco, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(11) **0 871 440** (51) **A61K 31/195**
(45) 22.03.2006
(73) Javitt, Daniel, C., 89 Bardonia Road, Bardonia, NY 10954, US
01 20.12.2006

F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(74) Meier, Jürgen, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

02 22.12.2006
ABBOTT GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, et al, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
03 22.12.2006
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Smith, Stephen Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(11) **0 881 386** (51) **F04B 27/10**
(45) 05.04.2006
(73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama, JP
01 29.12.2006
Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(11) **0 952 873** (51) **A61N 2/04**
(45) 15.03.2006
(73) Sirtex Medical Limited, Unit F6 Parkview 16 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
01 15.12.2006
Magforce Nanotechnologies AG, Center of Biomedical Nanotechnology (CBN) Spandauer Damm 130, Haus 30/32, 14050 Berlin, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

(11) **0 981 125** (51) **G09F 9/35**
(45) 29.03.2006
(73) Vossloh Information Technologies Karlsfeld GmbH, Dieselstrasse 8, 85757 Karlsfeld, DE
01 29.12.2006
Deutsche Bahn Aktiengesellschaft, Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

(11) **1 030 755** (51) **B23B 5/18**
(45) 22.05.2002
(73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE
01 20.02.2003
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Neuffener Strasse 54, D-72622 Nürtingen, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A. K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

02 21.02.2003
EMAG Maschinenfabrik GmbH, Austrasse 24, 73084 Salach, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
03 24.02.2003
Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Bernhard-Schondorff-Platz, D-41812 Erkelenz, DE
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

(11) **1 039 768** (51) **H04Q 7/32**
(45) 07.06.2006
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
01 20.12.2006

Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 043 180** (51) **B60J 1/20**
(45) 05.04.2006
(73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
01 02.01.2007
BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, et al, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(11) **1 066 926** (51) **B24B 37/04**
(45) 29.03.2006
(73) SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES OPTIQUES S.E.S.O., Pôle d'Activités d'Aix-les-Milles, 305, rue Louis Armand, BP 55000, 13792 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
01 29.12.2006
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(11) **1 068 809** (51) **A23L 3/3463**
(45) 29.03.2006
(73) International Fiber Corporation, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
01 22.12.2006
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(74) Kleiborn, Paul Erik, DSM Intellectual Property DSM IP Assets B.V. Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft, NL

(11) **1 075 889** (51) **B23C 5/22**
(45) 22.03.2006
(73) Hitachi Tool Engineering, Ltd., 4-1-13 Toyo, Koto-ku, Tokyo 135-8365, JP
01 21.12.2006
Iscar Ltd, P.O. Box 11, IL-Tefen 24959, IL
(74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 22.12.2006
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) Lieke, Winfried, et al, Webert, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(11) **1 096 727** (51) **H04L 12/28**
(45) 22.03.2006
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
01 21.12.2006
Visto Corporation, 1937 Landings Drive, Mountain View, CA 94043, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

(11) **1 110 515** (51) **A61F 2/06**
(45) 22.03.2006
(73) MEDINOL LIMITED, Kiryat Atidim, PO Box 58165, Tel Aviv 61581, IL
01 21.12.2006
Edward Tomlinson, Riemerlingerstrasse 7a, 85662 Hohenbrunn, DE
(74) Frohwitter, Bernhard, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

02 22.12.2006
SCHURACK, Eduard, Balanstr. 57, D-81541 München, DE
03 22.12.2006
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 112 712** (51) **A47L 9/18**
(45) 29.03.2006
(73) POLTI S.p.A., Via Ferloni, 83, 22070 Bulgarograsso (Como), IT
01 28.12.2006
Lavorwash S.p.A., Via Liguria, 7/A-7/B, 46029 Suzzara (Mantova), IT
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
- (11) **1 116 892** (51) **F16C 13/00**
(45) 22.03.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 20.12.2006
Metso Paper, Inc., Rautpohjankatu P.O. Box 587, 40101 Jyväskylä, FI
- (74) Chivarov, Gueorgui, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (11) **1 125 966** (51) **C08J 5/18**
(45) 29.03.2006
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
01 28.12.2006
DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27 Barley Mill Plaza Routes 141 & 48, Wilmington Delaware 19805, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 127 618** (51) **B01J 35/02**
(45) 29.03.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 29.12.2006
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE
- (74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (11) **1 131 204** (51) **B32B 27/02**
(45) 29.03.2006
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 21.12.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victorie, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 131 408** (51) **C12N 5/06**
(45) 29.03.2006
(73) Hebe Limited, Cedar House, 41 Cedar Avenue, Hamilton HM 12, BM
01 20.12.2006
Lifeorce Immune System Bank PLC, Imperial House Imperial Way Newport Gwent NP10 8UH, GB
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, M.R. Hutchins & Co 23 Mount Sion, GB-Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB
- 02 29.12.2006
SANKHIA CORPORATION, 24 Margaret Street Suite 6, PLATTSBURG, US
- (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR
- (11) **1 197 215** (51) **A61K 31/7048**
(45) 22.03.2006
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
01 21.12.2006
VIRBAC S.A., 1 ere Avenue, 2065M LID, 06516 Carros, FR
- (74) Goulard, Sophie, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR
- (11) **1 206 997** (51) **B23K 26/02**
(45) 29.03.2006
(73) Carl Baasel Lasertechnik GmbH, Petersbrunnerstrasse 1b, D-82304 Starnberg, DE
01 28.12.2006
Alpha Laser GmbH, Zeppelinstrasse 1, 82178 Puchheim, DE
- (74) Finsterwald, Martin, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (11) **1 207 923** (51) **A61M 1/16**
(45) 29.03.2006
(73) Gambro Dasco, S.p.A., Via Modenese, 30, 41036 Medolla, IT
01 22.12.2006
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **1 209 980** (51) **A23C 1/12**
(45) 22.03.2006
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 22.12.2006
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (11) **1 215 169** (51) **C01B 21/083**
(45) 29.03.2006
(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974, US
01 29.12.2006
The South African Nuclear Energy Corporation Limited, Pelinda, Church Street West, Pretoria, ZA
Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (74) Sommer, Andrea, Schwabe Sandmair Marx Stuntzstr. 16, 81677 Munich, DE
- (11) **1 221 367** (51) **B41F 5/24**
(45) 29.03.2006
(73) FISCHER & KRECKE GMBH & CO., Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
01 27.12.2006
Windmöller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
- (11) **1 225 032** (51) **B32B 3/10**
(45) 05.04.2006
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
01 03.01.2007
AKsys GmbH, Weinsheimer Strasse 96, D-67547 Worms, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, et al, Patentanwälte Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE
- (11) **1 226 507** (51) **G06F 13/42**
(45) 29.03.2006
(73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
- 01 29.12.2006
MICRON EUROPE Ltd, Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne Berkshire RG45 6LS, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 226 922** (51) **B29C 47/76**
(45) 22.03.2006
(73) COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.p.A., Corso Sempione, 120, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT
01 22.12.2006
Berstoff GmbH, An der Breiten Wiese 3-5, 30625 Hannover, DE
- (74) Harrasz, Julia Konstanze, et al, mannesmann plastics machinery GmbH Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
- (11) **1 227 116** (51) **C08G 18/62**
(45) 29.03.2006
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
01 29.12.2006
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 252 810** (51) **A01D 34/76**
(45) 05.04.2006
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 23.12.2006
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
- 02 03.01.2007
Claas Saugau GmbH, Zeppelinstr. 2, D-88348 Saugau, DE
- (74) Roth, Klaus, et al, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
- (11) **1 275 540** (51) **B60J 5/04**
(45) 29.03.2006
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 20.12.2006
Küster Automotive Door Systems GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
- (74) Müller, Eckhard, Muhlstrasse 9 a, D-65597 Hünfelden-Dauborn, DE
- (11) **1 280 675** (51) **B60J 10/02**
(45) 22.03.2006
(73) Elkamet Kunststofftechnik GmbH, Georg-Kramer-Strasse 3, 35216 Biedenkopf, DE
01 16.12.2006
Richard Fritz GmbH + Co. KG, Gottlieb-Daimler-Strasse 4, 74354 Besigheim, DE
- (74) Kastner, Hermann, Patentanwalt Rieslingweg 5, 71720 Oberstenfeld, DE
- 02 20.12.2006
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Les Miroirs 18, avenue d'Alsace, 92096 LA DEFENSE CEDEX, FR
- (74) Dederichs, August, Saint-Gobain, Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- 03 20.12.2006
REHAU AG+Co, Rechtsabteilung Rehniumhaus Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehad, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, D-8000 München 22, DE

- 04 21.12.2006
Weidmann Plastics Technology AG, Neue
Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, CH-8023
Zürich, CH
- (11) **1 280 876** (51) **C11C 5/00**
(45) 22.03.2006
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe
Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- 01 22.12.2006
The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, Procter &
Gamble Services Company NV Patents
Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 282 255** (51) **H04L 1/00**
(45) 27.09.2006
(73) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60
Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- 01 13.12.2006
Siemens AG, CT IP Com C Postfach 22 16
34, 80506 München, DE
(74) Paetsch, Werner, Siemens AG GR PA 7
Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **1 285 576** (51) **A01J 7/04**
(45) 29.03.2006
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300
ZUG, CH
- 01 28.12.2006
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27,
59199 Bönen, DE
(74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Herzog Fiesser, Postfach 10
33 63, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 285 875** (51) **B65H 39/16**
(45) 29.03.2006
(73) Spengler Electronic AG, Strehlgasse 5, 4105
Biel-Benken, CH
- 01 23.05.2006
ELTEX Elektrostatik GmbH, Blauenstrasse
67, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patentan-
wälte Römersteig 2 Postfach 5, 7403
Maienfeld, CH
- 02 22.12.2006
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft -Lizenzen-
Patente-, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080
Würzburg, DE
(74) Stiel, Jürgen, et al, Koenig & Bauer AG,
Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse
4, 97080 Würzburg, DE
- (11) **1 291 208** (51) **B60H 1/22**
(45) 29.03.2006
(73) Webasto Thermosysteme International
GmbH, Kraillingstrasse 5, 82131 Stock-
dorf, DE
- 01 27.12.2006
CATEM GmbH & Co. KG, Gewerbepark West
16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler Anwaltssozietät, et al, Max-
imilianstraße 58, D-80538 München, DE
- (11) **1 308 455** (51) **C07K 1/18**
(45) 22.03.2006
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
- 01 20.12.2006
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM
Nijmegen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The
Hague, NL
- (11) **1 313 368** (51) **A01N 43/40**
(45) 26.04.2006
(73) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346
Speyer, DE
- 01 27.12.2006
LANXESS Deutschland GmbH, 51369
Leverkusen, DE
(74) Herbold, Matthias, et al, LANXESS Deuts-
chland GmbH LXS-LIP-IPR Q 18/ 1457, 51369
Leverkusen, DE
- (11) **1 321 133** (51) **A61K 8/34**
(45) 22.03.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 21.12.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA VTP
Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 321 412** (51) **B65H 55/04**
(45) 05.04.2006
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse
45, 41069 Mönchengladbach, DE
- 01 02.01.2007
Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau
AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055
Ingolstadt, DE
(74) Bergmeier, Werner, et al, Patentanwälte
CANZLER & BERGMEIER, Friedrich-Ebert-
Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (11) **1 322 398** (51) **B01D 35/10**
(45) 29.03.2006
(73) FIBRA LIMITED, Kings Wharf, 20-30 Kings
Road, Reading, Berkshire RG1 3EX, GB
- 01 29.12.2006
Aria Foods amba, Dokumentationscenteret -
BD Skanderborgvej 277 Postboks 2400,
8260 Viby J, DK
(74) Benthin, Stig, et al, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK
- (11) **1 330 249** (51) **A61K 31/496**
(45) 05.04.2006
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9,
Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 101-8535, JP
- 01 04.01.2007
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel
Street, 49131 Petah Tikva, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 332 201** (51) **C11B 9/02**
(45) 22.03.2006
(73) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor
Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace,
Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
- 01 21.12.2006
Rohm and Haas Company, 100 Indepen-
dence Mall West, Philadelphia, PA 19106-
2399, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas
(UK) Ltd. European Patent Department 4th
Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY,
GB
- (11) **1 353 538** (51) **H05B 39/00**
(45) 30.08.2006
(73) Theben AG, Hohenbergstrasse 32, 72401
Haigerloch, DE
- 01 22.12.2006
Legrand-BTicino GmbH, Am Silberg 14,
59494 Soest, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrarieweg
17a, 33102 Paderborn, DE
- (11) **1 377 763** (51) **F16G 13/16**
(45) 05.04.2006
- (73) Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse
75, 57074 Siegen, DE
- 01 23.12.2006
igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln,
DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Glad-
bach, DE
- (11) **1 397 481** (51) **C12C 11/02**
(45) 05.04.2006
(73) LABATT BREWING COMPANY LIMITED, 303
Richmond Street, London, Ontario N6B 2H8,
CA
- 01 22.12.2006
Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester
Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Neder-
landsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502
LS Den Haag, NL
- (11) **1 399 288** (51) **B23Q 1/52**
(45) 15.03.2006
(73) Bonneick, Heinz, Rohrdommel 32, 38226
Salzgitter, DE
Andreu, Kostakis, Wischmattenweg 9, 12357
Berlin, DE
- 01 14.12.2006
ALZMETALL WERKZEUGMASCHINENFAB-
RIK UND GIESSEREI FRIEDRICH GMBH &
CO., Harald-Friedrich-Strasse 2-8, 83352
Altenmarkt/Alz., DE
(74) Grambow, Uwe, et al, Pfenning, Meinig &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
- (11) **1 407 786** (51) **A61K 47/48**
(45) 29.03.2006
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate
Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael,
Barbados, West Indies, BB
- 01 21.12.2006
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-
Chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE
- (11) **1 410 742** (51) **A47C 19/00**
(45) 29.03.2006
(73) Schramm Werkstätten GMBH, Industriepark
Langmeil, 67722 Winnweiler, DE
- 01 29.12.2006
Dux Industrier AB, Strandridaregatan 8, 231
61 Trelleborg, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB
Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE
- (11) **1 423 208** (51) **B05D 7/06**
(45) 05.04.2006
(73) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG,
Max-Becker-Strasse 4, 76356 Weingarten/
Baden, DE
- 01 03.01.2007
HENKEL KGaA, Patente (VTP), D-40191
Düsseldorf, DE
- (11) **1 430 780** (51) **A22C 21/00**
(45) 29.03.2006
(73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV
Boxmeer, NL
- 01 22.12.2006
Meyn Food Processing Technology B.V.,
Noordeinde 68, NL-1511 AE OOSTZAAN, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en
Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB
Amsterdam, NL
- (11) **1 433 749** (51) **C01B 33/18**
(45) 05.04.2006

- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 28.12.2006
Degussa AG, Benningsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (74) Weber, Wolfgang, c/o Degussa AG, Intellectual Property Management, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 469 954** (51) **B21B 1/26**
(45) 22.03.2006
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 21.12.2006
FINARDEVI S.p.A., Piazza Lodi 7, 26100 Cremona CR, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci 8, 20123 Milano, MI, IT
- (11) **1 470 340** (51) **F16B 21/02**
(45) 29.03.2006
(73) StarQuick International Ltd., Lochrütiried, 6386 Wolfenschiessen, CH
01 29.12.2006
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (11) **1 476 266** (51) **B23B 27/08**
(45) 29.03.2006
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
01 29.12.2006
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (74) Köppen, Manfred, et al, Weber Seiffert Lieke, Patentanwälte, Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **1 481 726** (51) **B01J 19/00**
(45) 29.03.2006
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Smyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 29.12.2006
hte Aktiengesellschaft the high throughput experimentation company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Tostmann, Holger Carl, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE
- (11) **1 486 290** (51) **B24B 35/00**
(45) 22.03.2006
(73) Thielenshaus Technologies GmbH, Schwesterstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE
01 21.12.2006
Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH, Oberboihingerstrasse 60, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Muschik, Thomas, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 491 811** (51) **F16L 25/00**
(45) 29.03.2006
(73) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
01 27.12.2006
Corma Inc., 10 McLeary Court, Concord (Toronto), Canada L4K 2Z3, CA
- (74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
- (11) **1 499 602** (51) **C07D 301/12**
(45) 22.03.2006
(73) Degussa AG, Benningsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
01 22.12.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- 02 22.12.2006
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Altmann, Andreas, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 501 655** (51) **B24C 1/00**
(45) 05.04.2006
(73) KIPP, Jens-Werner, Klashofsiedlung 3, 33659 Bielefeld, DE
01 22.12.2006
LINDE AG, Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Str. 6-11, D-82049 Pullach, DE
- (11) **1 507 975** (51) **F03D 11/04**
(45) 01.03.2006
(73) Vestas Wind Systems A/S, 5, Smed Sørensens Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK
01 29.11.2006
Gamesa Innovation & Technology, S.L., Poligono Industrial Los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona Navarra, ES
- (74) Indahl, Peter Jensen, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
- 02 01.12.2006
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **1 514 037** (51) **F16D 21/06**
(45) 29.03.2006
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
01 21.12.2006
LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 514 814** (51) **B65G 21/06**
(45) 22.03.2006
(73) MINDA Industrieanlagen GmbH, Hans-Böckler-Strasse 24, 32423 Minden, DE
01 29.09.2006
Dücker Fördertechnik GmbH, Ernst-Tellerling-Strasse 13, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Thul, Hermann, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
- 02 22.12.2006
Bürener Maschinenfabrik GmbH, Fürstenberger Str. 37, 33142 Büren, DE
- (74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 517 947** (51) **C08J 9/16**
(45) 22.03.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 19.12.2006
SULZER Chemtech AG, Sulzer Allee 48 Postfach 65, 8404 Winterthur, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- 02 20.12.2006
- Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, Virginia 24085, US
- (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- 03 22.12.2006
Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 518 073** (51) **F16P 3/14**
(45) 26.04.2006
(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
01 23.12.2006
Leuze lumiflex GmbH + Co. KG, Liebigstrasse 4, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
- (11) **1 528 852** (51) **A01G 23/091**
(45) 05.04.2006
(73) John Deere Forestry Oy, P.O. Box 474, 33101 Tampere, FI
01 21.12.2006
Komatsu Forest AB, Box 7124, 907 04 Umea, SE
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 02 28.12.2006
Rottne Industri AB, Fabriksvägen 12, 36040 Rottne, SE
- (74) Wagner, Karl Heinz, et al, Zacco Sweden AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE
- (11) **1 532 125** (51) **C07D 301/10**
(45) 22.03.2006
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 21.12.2006
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 549 988** (51) **G02B 21/06**
(45) 22.03.2006
(73) Karl Kaps GmbH & Co KG, Europastrasse, 35614 Asslar, DE
01 21.12.2006
Leica Microsystems GmbH, Ernst Leitz Strasse 17 - 37, 35578 Wetzlar, DE
- (74) Stamer, Harald, Leica Microsystems GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- 02 22.12.2006
Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, D-73447 Oberkochen, DE
- (74) Gauss, Nikolai, c/o Carl Zeiss AG Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **1 556 422** (51) **C08F 10/00**
(45) 29.03.2006
(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
01 29.12.2006
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 564 418** (51) **F16B 2/00**
(45) 29.03.2006
(73) AHC-Oberflächentechnik GmbH & Co. OHG, Boelckestrasse 25-57, 50171 Kerpen, DE

Hugo Benzing GmbH & Co.KG, Daimlerstrasse 49-53, 70825 Korntal-Münchingen, DE	(11) 0 797 416 (45) 01.03.2006	(51) A61F 2/08	(11) 0 838 755 (45) 01.03.2006	(51) G06F 9/45
01 21.12.2006	(11) 0 800 096 (45) 01.03.2006	(51) G02B 1/10	(11) 0 840 299 (45) 01.03.2006	(51) G11B 7/09
ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE	(11) 0 800 296 (45) 01.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 0 840 393 (45) 01.03.2006	(51) H01Q 3/24
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	(11) 0 803 170 (45) 01.03.2006	(51) H04R 25/00	(11) 0 840 750 (45) 01.03.2006	(51) C07K 14/74
II.6(2)	(11) 0 804 005 (45) 01.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 0 841 690 (45) 01.03.2006	(51) H01L 21/285
• Kein Einspruch eingelegt	(11) 0 806 841 (45) 01.03.2006	(51) H04B 1/12	(11) 0 842 923 (45) 01.03.2006	(51) C07D 207/335
• No opposition filed	(11) 0 622 709 (45) 01.03.2006	(51) G03G 21/00	(11) 0 844 666 (45) 01.03.2006	(51) H01L 25/10
• Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 635 888 (45) 01.03.2006	(51) H01L 29/06	(11) 0 845 879 (45) 01.03.2006	(51) H04B 10/08
(11) 0 677 105 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/12	(11) 0 811 179 (45) 01.03.2006	(11) 0 846 758 (45) 01.03.2006	(51) C11D 17/06
(11) 0 678 985 (45) 01.03.2006	(51) H03K 19/173	(11) 0 811 747 (45) 01.03.2006	(11) 0 846 967 (45) 01.03.2006	(51) G02B 6/30
(11) 0 698 102 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/53	(11) 0 812 693 (45) 01.03.2006	(11) 0 847 542 (45) 01.03.2006	(51) G02B 6/42
(11) 0 711 351 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/53	(11) 0 813 097 (45) 01.03.2006	(11) 0 847 893 (45) 01.03.2006	(51) B60N 2/14
(11) 0 722 648 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 0 813 238 (45) 01.03.2006	(11) 0 847 952 (45) 01.03.2006	(51) B65H 65/00
(11) 0 738 096 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 9/00	(11) 0 814 332 (45) 01.03.2006	(11) 0 848 325 (45) 01.03.2006	(51) G06F 9/445
(11) 0 747 376 (45) 01.03.2006	(51) C07D 333/56	(11) 0 816 823 (45) 01.03.2006	(11) 0 848 423 (45) 01.03.2006	(51) H01L 23/50
(11) 0 751 222 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/56	(11) 0 816 870 (45) 01.03.2006	(11) 0 849 939 (45) 01.03.2006	(51) H04N 9/78
(11) 0 756 437 (45) 01.03.2006	(51) H04S 1/00	(11) 0 822 466 (45) 01.03.2006	(11) 0 855 057 (45) 01.03.2006	(51) G06F 9/26
(11) 0 758 822 (45) 01.03.2006	(51) H04J 3/16	(11) 0 825 080 (45) 01.03.2006	(11) 0 856 427 (45) 01.03.2006	(51) B60L 11/12
(11) 0 770 372 (45) 01.03.2006	(51) A61H 1/02	(11) 0 825 566 (45) 01.03.2006	(11) 0 859 833 (45) 01.03.2006	(51) C12N 9/12
(11) 0 772 766 (45) 01.03.2006	(51) G01L 3/00	(11) 0 826 359 (45) 01.03.2006	(11) 0 865 695 (45) 01.03.2006	(51) H04K 1/00
(11) 0 781 779 (45) 01.03.2006	(51) C07K 14/78	(11) 0 829 764 (45) 01.03.2006	(11) 0 865 773 (45) 01.03.2006	(51) A61F 2/00
(11) 0 782 051 (45) 01.03.2006	(51) G03G 15/02	(11) 0 831 380 (45) 01.03.2006	(11) 0 867 043 (45) 01.03.2006	(51) H01L 41/09
(11) 0 783 526 (45) 01.03.2006	(51) C07K 16/18	(11) 0 831 518 (45) 01.03.2006	(11) 0 870 794 (45) 01.03.2006	(51) C08J 5/18
(11) 0 784 134 (45) 01.03.2006	(51) E04G 17/06	(11) 0 832 889 (45) 01.03.2006	(11) 0 871 856 (45) 01.03.2006	(51) G01N 1/20
(11) 0 785 966 (45) 01.03.2006	(51) C08K 5/523	(11) 0 833 152 (45) 01.03.2006	(11) 0 872 837 (45) 01.03.2006	(51) G11B 19/247
(11) 0 786 009 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/67	(11) 0 834 809 (45) 01.03.2006	(11) 0 874 300 (45) 01.03.2006	(51) G06F 1/00
(11) 0 786 124 (45) 01.03.2006	(51) G07F 17/30	(11) 0 835 871 (45) 01.03.2006	(11) 0 875 021 (45) 01.03.2006	(51) G03B 25/02
(11) 0 786 469 (45) 01.03.2006	(51) C07H 21/00	(11) 0 835 872 (45) 01.03.2006		

(11) 0 875 067 (45) 01.03.2006	(51) H01G 4/40	(11) 0 903 906 (45) 01.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 921 545 (45) 01.03.2006	(51) H01H 9/02
(11) 0 875 664 (45) 01.03.2006	(51) E21F 15/08	(11) 0 905 152 (45) 01.03.2006	(51) C08F 210/16	(11) 0 921 654 (45) 01.03.2006	(51) H04L 7/033
(11) 0 878 661 (45) 01.03.2006	(51) F21S 11/00	(11) 0 905 617 (45) 01.03.2006	(51) G06F 9/45	(11) 0 922 154 (45) 01.03.2006	(51) E21B 19/16
(11) 0 878 937 (45) 01.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 0 905 812 (45) 01.03.2006	(51) H01P 1/04	(11) 0 922 234 (45) 01.03.2006	(51) G01R 33/44
(11) 0 879 723 (45) 01.03.2006	(51) B60J 7/185	(11) 0 906 775 (45) 01.03.2006	(51) A63B 37/00	(11) 0 924 419 (45) 01.03.2006	(51) F02D 41/14
(11) 0 880 268 (45) 01.03.2006	(51) H04N 1/00	(11) 0 907 100 (45) 01.03.2006	(51) G03B 27/46	(11) 0 924 900 (45) 01.03.2006	(51) H04L 12/46
(11) 0 881 423 (45) 01.03.2006	(51) F16L 59/06	(11) 0 907 296 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/00	(11) 0 925 091 (45) 01.03.2006	(51) A62B 35/00
(11) 0 882 788 (45) 01.03.2006	(51) C12N 5/06	(11) 0 908 800 (45) 01.03.2006	(51) G05B 13/04	(11) 0 925 926 (45) 01.03.2006	(51) B41J 2/05
(11) 0 884 881 (45) 01.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 908 810 (45) 01.03.2006	(51) G06F 1/00	(11) 0 926 077 (45) 01.03.2006	(51) B65D 50/04
(11) 0 885 460 (45) 01.03.2006	(51) H01L 29/78	(11) 0 909 008 (45) 01.03.2006	(51) H02K 7/18	(11) 0 926 520 (45) 01.03.2006	(51) G02B 6/36
(11) 0 885 910 (45) 01.03.2006	(51) C08G 59/50	(11) 0 909 031 (45) 01.03.2006	(51) H03K 5/13	(11) 0 926 693 (45) 01.03.2006	(51) H01H 71/10
(11) 0 886 266 (45) 01.03.2006	(51) G11B 7/007	(11) 0 909 046 (45) 01.03.2006	(51) H04B 10/158	(11) 0 926 877 (45) 01.03.2006	(51) H04N 1/191
(11) 0 886 453 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 909 918 (45) 01.03.2006	(51) F21V 8/00	(11) 0 926 880 (45) 01.03.2006	(51) H04N 1/32
(11) 0 886 790 (45) 01.03.2006	(51) G01S 17/00	(11) 0 911 832 (45) 01.03.2006	(51) G11C 16/04	(11) 0 927 639 (45) 01.03.2006	(51) B41J 2/175
(11) 0 887 614 (45) 01.03.2006	(51) F41H 5/08	(11) 0 911 934 (45) 01.03.2006	(51) H02G 13/00	(11) 0 927 971 (45) 01.03.2006	(51) G07B 17/00
(11) 0 890 662 (45) 01.03.2006	(51) C30B 15/14	(11) 0 912 028 (45) 01.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 928 553 (45) 01.03.2006	(51) A01B 49/06
(11) 0 890 852 (45) 01.03.2006	(51) G02B 6/255	(11) 0 913 555 (45) 01.03.2006	(51) E21B 47/12	(11) 0 929 961 (45) 01.03.2006	(51) H04L 29/06
(11) 0 891 569 (45) 01.03.2006	(51) G02B 5/128	(11) 0 913 928 (45) 01.03.2006	(51) H03F 1/02	(11) 0 931 148 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/18
(11) 0 892 076 (45) 01.03.2006	(51) C22C 19/05	(11) 0 914 346 (45) 01.03.2006	(51) C07K 16/46	(11) 0 932 176 (45) 01.03.2006	(51) H01H 33/98
(11) 0 893 052 (45) 01.03.2006	(51) A01D 90/12	(11) 0 915 422 (45) 01.03.2006	(51) G06F 11/22	(11) 0 932 177 (45) 01.03.2006	(51) H01H 33/98
(11) 0 893 720 (45) 01.03.2006	(51) G02B 6/42	(11) 0 916 397 (45) 01.03.2006	(51) B01J 19/00	(11) 0 933 380 (45) 01.03.2006	(51) C07K 14/705
(11) 0 894 488 (45) 01.03.2006	(51) A61K 6/083	(11) 0 916 829 (45) 01.03.2006	(51) F02D 41/38	(11) 0 936 884 (45) 01.03.2006	(51) A43B 13/24
(11) 0 895 101 (45) 01.03.2006	(51) G02B 5/20	(11) 0 917 145 (45) 01.03.2006	(51) G11B 20/12	(11) 0 938 243 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 11/00
(11) 0 895 568 (45) 01.03.2006	(51) F16M 11/20	(11) 0 917 218 (45) 01.03.2006	(51) H01M 2/02	(11) 0 941 315 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/10
(11) 0 896 219 (45) 01.03.2006	(51) G01N 27/407	(11) 0 919 601 (45) 01.03.2006	(51) C09D 201/02	(11) 0 941 632 (45) 01.03.2006	(51) H05B 3/40
(11) 0 897 816 (45) 01.03.2006	(51) B60C 23/06	(11) 0 920 498 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/11	(11) 0 942 432 (45) 01.03.2006	(51) G11C 16/30
(11) 0 901 301 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 921 364 (45) 01.03.2006	(51) F25B 49/02	(11) 0 944 311 (45) 01.03.2006	(51) A01N 43/08

(11) 0 945 000 (45) 01.03.2006	(51) H04N 5/14	(11) 0 969 603 (45) 01.03.2006	(51) H04B 1/707	(11) 0 989 039 (45) 01.03.2006	(51) B60T 13/66
(11) 0 946 734 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/81	(11) 0 969 648 (45) 01.03.2006	(51) H04M 3/54	(11) 0 990 385 (45) 01.03.2006	(51) A01J 5/017
(11) 0 947 160 (45) 01.03.2006	(51) A61B 5/02	(11) 0 969 845 (45) 01.03.2006	(51) A61K 31/55	(11) 0 990 745 (45) 01.03.2006	(51) E04D 13/03
(11) 0 947 174 (45) 01.03.2006	(51) A61B 17/70	(11) 0 970 262 (45) 01.03.2006	(51) G25B 1/00	(11) 0 990 796 (45) 01.03.2006	(51) F04B 53/22
(11) 0 947 186 (45) 01.03.2006	(51) A61F 13/15	(11) 0 971 287 (45) 01.03.2006	(51) G06F 3/12	(11) 0 990 935 (45) 01.03.2006	(51) G02B 13/24
(11) 0 947 312 (45) 01.03.2006	(51) B32B 3/12	(11) 0 971 533 (45) 01.03.2006	(51) H04N 5/208	(11) 0 991 025 (45) 01.03.2006	(51) G07B 17/02
(11) 0 947 359 (45) 01.03.2006	(51) B60C 23/06	(11) 0 972 300 (45) 01.03.2006	(51) H01L 21/02	(11) 0 991 235 (45) 01.03.2006	(51) H04L 27/22
(11) 0 949 762 (45) 01.03.2006	(51) H04B 1/20	(11) 0 973 204 (45) 01.03.2006	(51) H01L 29/78	(11) 0 993 080 (45) 01.03.2006	(51) H01R 13/646
(11) 0 949 780 (45) 01.03.2006	(51) H04L 1/00	(11) 0 973 306 (45) 01.03.2006	(51) H04L 27/26	(11) 0 993 267 (45) 01.03.2006	(51) A61B 5/0215
(11) 0 950 851 (45) 01.03.2006	(51) F21V 8/00	(11) 0 973 552 (45) 01.03.2006	(51) A61K 49/00	(11) 0 993 695 (45) 01.03.2006	(51) H02H 3/44
(11) 0 951 029 (45) 01.03.2006	(51) H01H 1/38	(11) 0 973 573 (45) 01.03.2006	(51) A61M 25/00	(11) 0 994 191 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/57
(11) 0 951 716 (45) 01.03.2006	(51) G11B 7/135	(11) 0 973 994 (45) 01.03.2006	(51) E21B 31/16	(11) 0 995 392 (45) 01.03.2006	(51) A47L 9/26
(11) 0 952 660 (45) 01.03.2006	(51) H02K 21/12	(11) 0 974 752 (45) 01.03.2006	(51) F03C 1/04	(11) 0 995 557 (45) 01.03.2006	(51) B25J 15/02
(11) 0 953 257 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 0 976 075 (45) 01.03.2006	(51) G06Q 10/00	(11) 0 996 745 (45) 01.03.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 0 953 732 (45) 01.03.2006	(51) F01K 23/10	(11) 0 976 504 (45) 01.03.2006	(51) B25B 27/14	(11) 0 997 305 (45) 01.03.2006	(51) B41J 11/68
(11) 0 955 216 (45) 01.03.2006	(51) B60R 25/00	(11) 0 976 756 (45) 01.03.2006	(51) C07F 7/16	(11) 0 997 496 (45) 01.03.2006	(51) C08L 77/00
(11) 0 956 586 (45) 01.03.2006	(51) H01L 21/316	(11) 0 978 223 (45) 01.03.2006	(51) H05B 41/38	(11) 0 998 001 (45) 01.03.2006	(51) H02G 13/00
(11) 0 957 040 (45) 01.03.2006	(51) B65D 71/00	(11) 0 978 350 (45) 01.03.2006	(51) B23Q 11/10	(11) 0 998 569 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/56
(11) 0 959 873 (45) 01.03.2006	(51) A61K 9/00	(11) 0 978 525 (45) 01.03.2006	(51) C08G 77/20	(11) 0 999 993 (45) 01.03.2006	(51) B65H 54/76
(11) 0 962 005 (45) 01.03.2006	(51) G08G 1/09	(11) 0 979 241 (45) 01.03.2006	(51) C07K 5/02	(11) 1 000 469 (45) 01.03.2006	(51) H04B 3/02
(11) 0 963 073 (45) 01.03.2006	(51) H04L 1/00	(11) 0 980 243 (45) 01.03.2006	(51) A61K 31/20	(11) 1 001 507 (45) 01.03.2006	(51) H02K 1/27
(11) 0 965 172 (45) 01.03.2006	(51) H03M 7/00	(11) 0 981 364 (45) 01.03.2006	(51) A61K 38/31	(11) 1 002 181 (45) 01.03.2006	(51) E21B 10/00
(11) 0 965 190 (45) 01.03.2006	(51) H04B 10/10	(11) 0 982 210 (45) 01.03.2006	(51) B60T 13/74	(11) 1 002 547 (45) 01.03.2006	(51) A61K 47/48
(11) 0 965 716 (45) 01.03.2006	(51) E05F 15/00	(11) 0 982 406 (45) 01.03.2006	(51) C12P 7/26	(11) 1 002 670 (45) 01.03.2006	(51) B60C 23/04
(11) 0 966 035 (45) 01.03.2006	(51) H01L 21/768	(11) 0 984 651 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 002 829 (45) 01.03.2006	(51) C08J 9/00
(11) 0 967 233 (45) 01.03.2006	(51) C08F 20/40	(11) 0 986 125 (45) 01.03.2006	(51) H01P 1/205	(11) 1 003 243 (45) 01.03.2006	(51) H01R 4/64
(11) 0 967 963 (45) 01.03.2006	(51) A61Q 5/04	(11) 0 987 739 (45) 01.03.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 003 275 (45) 01.03.2006	(51) H02P 6/18

(11) 1 003 556 (45) 01.03.2006	(51) A61K 47/48	(11) 1 014 221 (45) 01.03.2006	(51) G03G 15/20	(11) 1 027 802 (45) 01.03.2006	(51) H04N 5/44
(11) 1 005 148 (45) 01.03.2006	(51) H02P 6/18	(11) 1 014 391 (45) 01.03.2006	(51) H01C 7/02	(11) 1 027 861 (45) 01.03.2006	(51) A61B 5/05
(11) 1 006 258 (45) 01.03.2006	(51) E21B 33/12	(11) 1 014 402 (45) 01.03.2006	(51) H01H 9/18	(11) 1 028 320 (45) 01.03.2006	(51) G01N 35/02
(11) 1 006 297 (45) 01.03.2006	(51) F16H 61/02	(11) 1 014 411 (45) 01.03.2006	(51) H01H 33/52	(11) 1 028 882 (45) 01.03.2006	(51) B62B 3/00
(11) 1 006 655 (45) 01.03.2006	(51) H03K 17/082	(11) 1 014 474 (45) 01.03.2006	(51) H01P 7/10	(11) 1 031 050 (45) 01.03.2006	(51) G02B 13/18
(11) 1 007 906 (45) 01.03.2006	(51) G01C 15/00	(11) 1 014 498 (45) 01.03.2006	(51) H01R 9/03	(11) 1 034 194 (45) 01.03.2006	(51) C08F 8/12
(11) 1 008 404 (45) 01.03.2006	(51) B21D 53/28	(11) 1 014 563 (45) 01.03.2006	(51) H03F 1/02	(11) 1 036 160 (45) 01.03.2006	(51) C12N 1/20
(11) 1 008 445 (45) 01.03.2006	(51) B32B 27/18	(11) 1 015 586 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 036 532 (45) 01.03.2006	(51) A47K 1/09
(11) 1 008 626 (45) 01.03.2006	(51) C08L 23/10	(11) 1 016 795 (45) 01.03.2006	(51) F16B 27/00	(11) 1 036 810 (45) 01.03.2006	(51) C08J 5/02
(11) 1 009 091 (45) 01.03.2006	(51) H02K 26/00	(11) 1 017 218 (45) 01.03.2006	(51) H04M 11/06	(11) 1 037 167 (45) 01.03.2006	(51) G06T 15/20
(11) 1 009 631 (45) 01.03.2006	(51) B32B 37/10	(11) 1 017 382 (45) 01.03.2006	(51) C07K 14/705	(11) 1 037 462 (45) 01.03.2006	(51) H04N 7/16
(11) 1 010 551 (45) 01.03.2006	(51) B60C 11/12	(11) 1 017 500 (45) 01.03.2006	(51) B02C 19/11	(11) 1 039 160 (45) 01.03.2006	(51) F16C 33/66
(11) 1 010 562 (45) 01.03.2006	(51) B60J 7/22	(11) 1 017 967 (45) 01.03.2006	(51) G01D 5/245	(11) 1 039 442 (45) 01.03.2006	(51) G10H 7/10
(11) 1 010 715 (45) 01.03.2006	(51) C08G 77/50	(11) 1 018 333 (45) 01.03.2006	(51) A61Q 5/06	(11) 1 039 536 (45) 01.03.2006	(51) H01L 21/8247
(11) 1 010 989 (45) 01.03.2006	(51) G01S 13/93	(11) 1 018 434 (45) 01.03.2006	(51) B41J 13/12	(11) 1 039 666 (45) 01.03.2006	(51) H04B 10/155
(11) 1 011 039 (45) 01.03.2006	(51) G06F 1/02	(11) 1 018 669 (45) 01.03.2006	(51) G03F 7/20	(11) 1 041 372 (45) 01.03.2006	(51) G01J 3/02
(11) 1 011 065 (45) 01.03.2006	(51) G06K 9/64	(11) 1 018 818 (45) 01.03.2006	(51) H04L 12/24	(11) 1 041 440 (45) 01.03.2006	(51) G03F 1/14
(11) 1 013 093 (45) 01.03.2006	(51) H04N 7/22	(11) 1 020 261 (45) 01.03.2006	(51) B26D 7/30	(11) 1 041 514 (45) 01.03.2006	(51) G06T 11/20
(11) 1 013 127 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 020 283 (45) 01.03.2006	(51) B29C 33/34	(11) 1 042 130 (45) 01.03.2006	(51) B42D 15/10
(11) 1 013 146 (45) 01.03.2006	(51) H05B 3/36	(11) 1 021 463 (45) 01.03.2006	(51) C07K 14/745	(11) 1 042 358 (45) 01.03.2006	(51) C07K 1/22
(11) 1 013 460 (45) 01.03.2006	(51) B41J 29/377	(11) 1 022 159 (45) 01.03.2006	(51) B44C 5/06	(11) 1 042 661 (45) 01.03.2006	(51) G01N 1/26
(11) 1 013 496 (45) 01.03.2006	(51) B60K 37/02	(11) 1 022 180 (45) 01.03.2006	(51) B60K 37/02	(11) 1 042 752 (45) 01.03.2006	(51) G21C 19/46
(11) 1 013 826 (45) 01.03.2006	(51) E01B 7/02	(11) 1 022 283 (45) 01.03.2006	(51) C07G 1/00	(11) 1 042 888 (45) 01.03.2006	(51) H04L 12/66
(11) 1 014 031 (45) 01.03.2006	(51) G01B 7/02	(11) 1 022 362 (45) 01.03.2006	(51) C30B 11/00	(11) 1 043 770 (45) 01.03.2006	(51) H01L 21/764
(11) 1 014 054 (45) 01.03.2006	(51) G01H 1/00	(11) 1 022 624 (45) 01.03.2006	(51) G03G 15/20	(11) 1 043 929 (45) 01.03.2006	(51) A01N 43/10
(11) 1 014 151 (45) 01.03.2006	(51) G02C 7/02	(11) 1 024 288 (45) 01.03.2006	(51) F04C 18/02	(11) 1 044 113 (45) 01.03.2006	(51) B44C 1/22
(11) 1 014 205 (45) 01.03.2006	(51) G03G 5/147	(11) 1 026 296 (45) 01.03.2006	(51) D02J 1/08	(11) 1 045 482 (45) 01.03.2006	(51) H01R 13/629

(11) 1 046 201 (45) 01.03.2006	(51) G01N 21/64	(11) 1 063 823 (45) 01.03.2006	(51) H04L 27/233	(11) 1 080 681 (45) 01.03.2006	(51) A47L 15/42
(11) 1 046 675 (45) 01.03.2006	(51) C08L 77/12	(11) 1 065 758 (45) 01.03.2006	(51) H01R 12/18	(11) 1 081 817 (45) 01.03.2006	(51) H01S 5/343
(11) 1 048 060 (45) 01.03.2006	(51) H01L 21/02	(11) 1 066 848 (45) 01.03.2006	(51) A61M 5/32	(11) 1 081 898 (45) 01.03.2006	(51) B60R 25/00
(11) 1 048 884 (45) 01.03.2006	(51) F16L 37/084	(11) 1 067 400 (45) 01.03.2006	(51) G01S 15/89	(11) 1 082 785 (45) 01.03.2006	(51) H01R 9/24
(11) 1 049 482 (45) 01.03.2006	(51) A61K 38/17	(11) 1 067 667 (45) 01.03.2006	(51) H02M 7/217	(11) 1 083 329 (45) 01.03.2006	(51) F02F 1/40
(11) 1 049 488 (45) 01.03.2006	(51) A61K 39/00	(11) 1 067 736 (45) 01.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 083 460 (45) 01.03.2006	(51) G03C 5/02
(11) 1 050 045 (45) 01.03.2006	(51) G11B 20/00	(11) 1 067 872 (45) 01.03.2006	(51) A61B 17/04	(11) 1 083 638 (45) 01.03.2006	(51) H01R 13/631
(11) 1 050 172 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 3/66	(11) 1 067 927 (45) 01.03.2006	(51) A61K 31/42	(11) 1 083 664 (45) 01.03.2006	(51) H04B 1/16
(11) 1 050 626 (45) 01.03.2006	(51) E01H 5/06	(11) 1 068 760 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 084 940 (45) 01.03.2006	(51) B62D 29/00
(11) 1 051 168 (45) 01.03.2006	(51) A61K 31/27	(11) 1 069 021 (45) 01.03.2006	(51) B61L 3/12	(11) 1 085 276 (45) 01.03.2006	(51) F24H 9/14
(11) 1 051 948 (45) 01.03.2006	(51) A61B 18/12	(11) 1 072 516 (45) 01.03.2006	(51) B65B 19/22	(11) 1 085 444 (45) 01.03.2006	(51) G06Q 10/00
(11) 1 052 305 (45) 01.03.2006	(51) C22C 38/26	(11) 1 072 946 (45) 01.03.2006	(51) G03B 27/58	(11) 1 085 603 (45) 01.03.2006	(51) H01R 12/08
(11) 1 053 594 (45) 01.03.2006	(51) H03J 1/00	(11) 1 072 955 (45) 01.03.2006	(51) G03F 7/095	(11) 1 086 105 (45) 01.03.2006	(51) C07D 487/04
(11) 1 053 863 (45) 01.03.2006	(51) B30B 11/08	(11) 1 073 310 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 1 086 400 (45) 01.03.2006	(51) G02F 1/1335
(11) 1 053 940 (45) 01.03.2006	(51) B65B 9/20	(11) 1 074 946 (45) 01.03.2006	(51) G06T 17/30	(11) 1 087 266 (45) 01.03.2006	(51) G03G 15/08
(11) 1 054 196 (45) 01.03.2006	(51) F16J 15/34	(11) 1 075 055 (45) 01.03.2006	(51) H01R 13/707	(11) 1 087 517 (45) 01.03.2006	(51) H02P 6/10
(11) 1 054 404 (45) 01.03.2006	(51) G11B 27/036	(11) 1 076 270 (45) 01.03.2006	(51) G03G 15/08	(11) 1 088 041 (45) 01.03.2006	(51) C09D 175/04
(11) 1 055 332 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 1 076 406 (45) 01.03.2006	(51) H02M 7/538	(11) 1 088 150 (45) 01.03.2006	(51) E21B 17/042
(11) 1 055 809 (45) 01.03.2006	(51) F02C 9/20	(11) 1 076 929 (45) 01.03.2006	(51) H03G 3/20	(11) 1 088 210 (45) 01.03.2006	(51) G01M 3/28
(11) 1 057 726 (45) 01.03.2006	(51) B65B 11/32	(11) 1 077 248 (45) 01.03.2006	(51) C10K 3/00	(11) 1 088 456 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 1/446
(11) 1 062 517 (45) 01.03.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 077 448 (45) 01.03.2006	(51) G10L 15/04	(11) 1 088 893 (45) 01.03.2006	(51) C12P 7/18
(11) 1 062 682 (45) 01.03.2006	(51) H01L 21/00	(11) 1 077 733 (45) 01.03.2006	(51) A61M 1/36	(11) 1 089 109 (45) 01.03.2006	(51) G02B 26/02
(11) 1 062 980 (45) 01.03.2006	(51) A61N 1/372	(11) 1 077 736 (45) 01.03.2006	(51) A61F 9/007	(11) 1 092 035 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/86
(11) 1 063 108 (45) 01.03.2006	(51) B60G 17/015	(11) 1 078 766 (45) 01.03.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 092 117 (45) 01.03.2006	(51) F25C 3/04
(11) 1 063 122 (45) 01.03.2006	(51) B60P 1/64	(11) 1 079 069 (45) 01.03.2006	(51) F01D 5/08	(11) 1 092 561 (45) 01.03.2006	(51) B41M 5/382
(11) 1 063 264 (45) 01.03.2006	(51) C09B 47/00	(11) 1 079 092 (45) 01.03.2006	(51) F02F 7/00	(11) 1 092 781 (45) 01.03.2006	(51) C12P 7/18
(11) 1 063 556 (45) 01.03.2006	(51) G02C 7/02	(11) 1 079 631 (45) 01.03.2006	(51) H04N 7/24	(11) 1 093 325 (45) 01.03.2006	(51) H05K 1/14

(11) 1 093 786 (45) 01.03.2006	(51) A61K 8/97	(11) 1 104 120 (45) 01.03.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 116 871 (45) 01.03.2006	(51) F02F 7/00
(11) 1 094 139 (45) 01.03.2006	(51) D04B 35/06	(11) 1 104 546 (45) 01.03.2006	(51) G01N 33/543	(11) 1 117 080 (45) 01.03.2006	(51) G08B 13/181
(11) 1 095 337 (45) 01.03.2006	(51) G06F 13/00	(11) 1 104 636 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 1 117 222 (45) 01.03.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 095 784 (45) 01.03.2006	(51) B41M 5/00	(11) 1 104 690 (45) 01.03.2006	(51) B25F 3/00	(11) 1 118 991 (45) 01.03.2006	(51) G11B 19/247
(11) 1 095 803 (45) 01.03.2006	(51) B60H 1/10	(11) 1 105 409 (45) 01.03.2006	(51) C07K 1/107	(11) 1 119 131 (45) 01.03.2006	(51) H04L 9/08
(11) 1 096 102 (45) 01.03.2006	(51) E06C 1/32	(11) 1 105 879 (45) 01.03.2006	(51) G11C 11/15	(11) 1 119 176 (45) 01.03.2006	(51) H04N 1/00
(11) 1 096 104 (45) 01.03.2006	(51) E21B 33/128	(11) 1 106 448 (45) 01.03.2006	(51) B60R 21/34	(11) 1 120 514 (45) 01.03.2006	(51) E04F 13/08
(11) 1 096 105 (45) 01.03.2006	(51) E21D 11/10	(11) 1 106 751 (45) 01.03.2006	(51) E04H 17/00	(11) 1 120 662 (45) 01.03.2006	(51) G01R 31/317
(11) 1 096 533 (45) 01.03.2006	(51) H01J 9/02	(11) 1 106 777 (45) 01.03.2006	(51) E21B 7/06	(11) 1 122 032 (45) 01.03.2006	(51) B25B 23/00
(11) 1 096 785 (45) 01.03.2006	(51) H04N 1/48	(11) 1 106 908 (45) 01.03.2006	(51) B60Q 1/12	(11) 1 122 482 (45) 01.03.2006	(51) F16L 11/22
(11) 1 097 107 (45) 01.03.2006	(51) C01B 31/06	(11) 1 107 266 (45) 01.03.2006	(51) H01F 7/16	(11) 1 122 852 (45) 01.03.2006	(51) H02J 7/34
(11) 1 097 628 (45) 01.03.2006	(51) A01F 15/07	(11) 1 108 846 (45) 01.03.2006	(51) E05F 15/12	(11) 1 123 009 (45) 01.03.2006	(51) A23G 3/10
(11) 1 098 116 (45) 01.03.2006	(51) F16J 15/22	(11) 1 110 719 (45) 01.03.2006	(51) B41C 1/10	(11) 1 123 082 (45) 01.03.2006	(51) A61K 8/49
(11) 1 098 638 (45) 01.03.2006	(51) A61K 31/00	(11) 1 111 186 (45) 01.03.2006	(51) E21D 11/10	(11) 1 123 369 (45) 01.03.2006	(51) C11D 1/22
(11) 1 099 320 (45) 01.03.2006	(51) H04J 13/02	(11) 1 111 389 (45) 01.03.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 125 457 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 099 487 (45) 01.03.2006	(51) B08B 9/027	(11) 1 111 802 (45) 01.03.2006	(51) H04B 1/10	(11) 1 125 754 (45) 01.03.2006	(51) B41J 31/00
(11) 1 099 716 (45) 01.03.2006	(51) A61K 8/34	(11) 1 111 864 (45) 01.03.2006	(51) H04L 25/49	(11) 1 125 885 (45) 01.03.2006	(51) B66D 1/74
(11) 1 099 753 (45) 01.03.2006	(51) C12N 1/20	(11) 1 112 492 (45) 01.03.2006	(51) G01N 29/02	(11) 1 126 094 (45) 01.03.2006	(51) E04C 2/06
(11) 1 100 174 (45) 01.03.2006	(51) H02J 7/00	(11) 1 112 582 (45) 01.03.2006	(51) H01F 1/113	(11) 1 127 355 (45) 01.03.2006	(51) G21G 4/08
(11) 1 101 208 (45) 01.03.2006	(51) G07F 17/34	(11) 1 112 875 (45) 01.03.2006	(51) B60J 7/00	(11) 1 127 625 (45) 01.03.2006	(51) G03G 15/10
(11) 1 101 489 (45) 01.03.2006	(51) A61K 9/22	(11) 1 113 237 (45) 01.03.2006	(51) F28F 1/42	(11) 1 127 641 (45) 01.03.2006	(51) B23B 31/16
(11) 1 101 622 (45) 01.03.2006	(51) B41J 13/00	(11) 1 113 524 (45) 01.03.2006	(51) H01Q 21/28	(11) 1 128 108 (45) 01.03.2006	(51) F16K 27/06
(11) 1 102 022 (45) 01.03.2006	(51) F41A 5/02	(11) 1 113 929 (45) 01.03.2006	(51) B32B 38/18	(11) 1 128 608 (45) 01.03.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 102 029 (45) 01.03.2006	(51) F42B 5/08	(11) 1 114 721 (45) 01.03.2006	(51) B41F 27/12	(11) 1 129 264 (45) 01.03.2006	(51) E04C 5/08
(11) 1 102 302 (45) 01.03.2006	(51) H01J 35/08	(11) 1 114 885 (45) 01.03.2006	(51) C30B 29/06	(11) 1 130 402 (45) 01.03.2006	(51) G01N 33/86
(11) 1 103 816 (45) 01.03.2006	(51) G01P 15/135	(11) 1 116 173 (45) 01.03.2006	(51) G06K 19/07	(11) 1 130 896 (45) 01.03.2006	(51) H04N 1/60
(11) 1 104 061 (45) 01.03.2006	(51) H01S 5/40	(11) 1 116 567 (45) 01.03.2006	(51) B29C 45/17	(11) 1 131 849 (45) 01.03.2006	(51) H01L 21/338

(11) 1 132 112 (45) 01.03.2006	(51) A62B 18/08	(11) 1 149 605 (45) 01.03.2006	(51) A62B 23/02	(11) 1 162 991 (45) 01.03.2006	(51) C07K 7/06
(11) 1 132 113 (45) 01.03.2006	(51) A62B 18/08	(11) 1 150 081 (45) 01.03.2006	(51) F25C 1/04	(11) 1 163 973 (45) 01.03.2006	(51) B23Q 1/03
(11) 1 132 188 (45) 01.03.2006	(51) B29C 45/00	(11) 1 150 229 (45) 01.03.2006	(51) G06Q 50/00	(11) 1 165 265 (45) 01.03.2006	(51) B21D 5/14
(11) 1 132 580 (45) 01.03.2006	(51) F01L 9/04	(11) 1 152 101 (45) 01.03.2006	(51) E04G 21/20	(11) 1 166 254 (45) 01.03.2006	(51) G09F 3/02
(11) 1 133 285 (45) 01.03.2006	(51) A61K 9/14	(11) 1 152 571 (45) 01.03.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 166 591 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 134 156 (45) 01.03.2006	(51) B62M 25/04	(11) 1 152 834 (45) 01.03.2006	(51) B04C 3/00	(11) 1 166 710 (45) 01.03.2006	(51) A61B 1/00
(11) 1 134 459 (45) 01.03.2006	(51) F16H 61/02	(11) 1 153 334 (45) 01.03.2006	(51) G03B 21/00	(11) 1 166 890 (45) 01.03.2006	(51) B05C 5/02
(11) 1 134 497 (45) 01.03.2006	(51) F24B 1/02	(11) 1 153 998 (45) 01.03.2006	(51) C09D 183/00	(11) 1 167 640 (45) 01.03.2006	(51) E03C 1/06
(11) 1 135 394 (45) 01.03.2006	(51) C07D 495/04	(11) 1 154 908 (45) 01.03.2006	(51) B60G 9/00	(11) 1 168 124 (45) 01.03.2006	(51) G05B 19/05
(11) 1 135 780 (45) 01.03.2006	(51) H01F 7/02	(11) 1 155 678 (45) 01.03.2006	(51) A61Q 5/04	(11) 1 169 465 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/87
(11) 1 136 407 (45) 01.03.2006	(51) B65H 16/06	(11) 1 155 841 (45) 01.03.2006	(51) B41F 27/12	(11) 1 170 459 (45) 01.03.2006	(51) E06B 9/78
(11) 1 136 765 (45) 01.03.2006	(51) F24H 9/12	(11) 1 155 854 (45) 01.03.2006	(51) B41F 33/14	(11) 1 171 669 (45) 01.03.2006	(51) E02D 29/14
(11) 1 138 263 (45) 01.03.2006	(51) A61B 17/064	(11) 1 156 112 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/48	(11) 1 171 778 (45) 01.03.2006	(51) G01R 33/46
(11) 1 138 896 (45) 01.03.2006	(51) F02D 13/02	(11) 1 156 172 (45) 01.03.2006	(51) E04B 9/16	(11) 1 172 109 (45) 01.03.2006	(51) A61K 31/7048
(11) 1 140 109 (45) 01.03.2006	(51) A61K 31/565	(11) 1 156 200 (45) 01.03.2006	(51) F02D 11/10	(11) 1 172 288 (45) 01.03.2006	(51) B62D 55/21
(11) 1 141 250 (45) 01.03.2006	(51) C12N 9/00	(11) 1 156 325 (45) 01.03.2006	(51) G01N 27/327	(11) 1 172 519 (45) 01.03.2006	(51) E21B 33/06
(11) 1 141 252 (45) 01.03.2006	(51) C12N 9/02	(11) 1 156 341 (45) 01.03.2006	(51) G01R 31/11	(11) 1 172 833 (45) 01.03.2006	(51) H01H 33/38
(11) 1 141 511 (45) 01.03.2006	(51) E21B 15/00	(11) 1 156 705 (45) 01.03.2006	(51) H05K 1/18	(11) 1 173 764 (45) 01.03.2006	(51) G01N 33/573
(11) 1 141 967 (45) 01.03.2006	(51) G21C 3/334	(11) 1 157 060 (45) 01.03.2006	(51) C08G 83/00	(11) 1 174 098 (45) 01.03.2006	(51) A61F 2/06
(11) 1 142 716 (45) 01.03.2006	(51) B41J 2/165	(11) 1 157 307 (45) 01.03.2006	(51) G03C 1/74	(11) 1 174 247 (45) 01.03.2006	(51) B29C 65/16
(11) 1 143 559 (45) 01.03.2006	(51) H01Q 3/26	(11) 1 157 310 (45) 01.03.2006	(51) G03H 1/02	(11) 1 174 584 (45) 01.03.2006	(51) E21B 10/46
(11) 1 143 718 (45) 01.03.2006	(51) H04N 5/445	(11) 1 157 977 (45) 01.03.2006	(51) C04B 20/10	(11) 1 174 742 (45) 01.03.2006	(51) G02B 6/34
(11) 1 143 983 (45) 01.03.2006	(51) A61K 35/12	(11) 1 158 237 (45) 01.03.2006	(51) F16L 37/40	(11) 1 174 880 (45) 01.03.2006	(51) G11C 7/10
(11) 1 144 707 (45) 01.03.2006	(51) C23C 22/40	(11) 1 158 338 (45) 01.03.2006	(51) G02C 7/02	(11) 1 175 051 (45) 01.03.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 144 984 (45) 01.03.2006	(51) G01N 21/25	(11) 1 160 216 (45) 01.03.2006	(51) C03C 25/18	(11) 1 175 180 (45) 01.03.2006	(51) A61B 17/34
(11) 1 145 113 (45) 01.03.2006	(51) G06F 9/318	(11) 1 160 296 (45) 01.03.2006	(51) C09D 5/03	(11) 1 176 775 (45) 01.03.2006	(51) H04L 25/02
(11) 1 145 604 (45) 01.03.2006	(51) H05B 41/28	(11) 1 161 862 (45) 01.03.2006	(51) A01K 67/027	(11) 1 178 201 (45) 01.03.2006	(51) F02D 41/12

(11) 1 178 230 (45) 01.03.2006	(51) F16C 33/78	(11) 1 186 412 (45) 01.03.2006	(51) B41J 2/14	(11) 1 199 902 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 178 778 (45) 01.03.2006	(51) A61K 9/16	(11) 1 186 636 (45) 01.03.2006	(51) C08L 101/00	(11) 1 202 420 (45) 01.03.2006	(51) H02G 15/117
(11) 1 178 931 (45) 01.03.2006	(51) B65D 5/462	(11) 1 186 765 (45) 01.03.2006	(51) F02D 41/14	(11) 1 203 037 (45) 01.03.2006	(51) C08G 18/08
(11) 1 179 714 (45) 01.03.2006	(51) F25B 41/04	(11) 1 186 973 (45) 01.03.2006	(51) G05B 19/042	(11) 1 203 121 (45) 01.03.2006	(51) D21H 19/58
(11) 1 179 940 (45) 01.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 187 333 (45) 01.03.2006	(51) H03M 3/04	(11) 1 203 685 (45) 01.03.2006	(51) B60K 15/035
(11) 1 180 847 (45) 01.03.2006	(51) H02K 23/66	(11) 1 187 970 (45) 01.03.2006	(51) F01L 1/02	(11) 1 203 768 (45) 01.03.2006	(51) C07D 261/04
(11) 1 181 179 (45) 01.03.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 188 243 (45) 01.03.2006	(51) H03M 1/00	(11) 1 203 944 (45) 01.03.2006	(51) G01N 21/64
(11) 1 181 349 (45) 01.03.2006	(51) C12M 3/06	(11) 1 188 622 (45) 01.03.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 203 961 (45) 01.03.2006	(51) G01R 15/18
(11) 1 181 387 (45) 01.03.2006	(51) C12Q 1/02	(11) 1 188 625 (45) 01.03.2006	(51) B60R 25/00	(11) 1 204 794 (45) 01.03.2006	(51) D21H 21/30
(11) 1 182 264 (45) 01.03.2006	(51) C12Q 1/58	(11) 1 189 177 (45) 01.03.2006	(51) G07C 5/00	(11) 1 205 606 (45) 01.03.2006	(51) E03C 1/05
(11) 1 182 313 (45) 01.03.2006	(51) E05B 49/00	(11) 1 189 750 (45) 01.03.2006	(51) B32B 27/32	(11) 1 205 716 (45) 01.03.2006	(51) B60H 1/32
(11) 1 182 407 (45) 01.03.2006	(51) F24F 11/00	(11) 1 191 187 (45) 01.03.2006	(51) E21D 11/40	(11) 1 206 471 (45) 01.03.2006	(51) C07D 417/10
(11) 1 182 681 (45) 01.03.2006	(51) H01J 5/24	(11) 1 191 970 (45) 01.03.2006	(51) A61M 25/01	(11) 1 206 577 (45) 01.03.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 182 687 (45) 01.03.2006	(51) H01J 43/20	(11) 1 192 454 (45) 01.03.2006	(51) G01N 27/26	(11) 1 206 743 (45) 01.03.2006	(51) G06F 17/21
(11) 1 183 033 (45) 01.03.2006	(51) A61K 31/53	(11) 1 193 002 (45) 01.03.2006	(51) B09B 1/00	(11) 1 207 000 (45) 01.03.2006	(51) B23K 35/02
(11) 1 183 388 (45) 01.03.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 193 293 (45) 01.03.2006	(51) C08L 37/00	(11) 1 207 626 (45) 01.03.2006	(51) H03M 13/41
(11) 1 183 762 (45) 01.03.2006	(51) H01T 13/32	(11) 1 193 486 (45) 01.03.2006	(51) G01L 9/12	(11) 1 209 323 (45) 01.03.2006	(51) F01D 9/04
(11) 1 183 818 (45) 01.03.2006	(51) H04L 9/00	(11) 1 193 800 (45) 01.03.2006	(51) H01R 12/22	(11) 1 209 339 (45) 01.03.2006	(51) F02D 13/02
(11) 1 183 955 (45) 01.03.2006	(51) A42B 3/10	(11) 1 195 073 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 209 380 (45) 01.03.2006	(51) F16H 61/00
(11) 1 184 165 (45) 01.03.2006	(51) B32B 15/08	(11) 1 195 624 (45) 01.03.2006	(51) G02B 5/08	(11) 1 210 515 (45) 01.03.2006	(51) F02M 51/06
(11) 1 184 172 (45) 01.03.2006	(51) B41F 13/193	(11) 1 196 143 (45) 01.03.2006	(51) A61K 9/00	(11) 1 210 755 (45) 01.03.2006	(51) H01S 5/026
(11) 1 185 092 (45) 01.03.2006	(51) H04N 5/445	(11) 1 196 789 (45) 01.03.2006	(51) G01R 31/307	(11) 1 211 055 (45) 01.03.2006	(51) B29C 33/10
(11) 1 185 216 (45) 01.03.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 197 333 (45) 01.03.2006	(51) B41F 35/00	(11) 1 211 155 (45) 01.03.2006	(51) B62D 1/184
(11) 1 185 948 (45) 01.03.2006	(51) G06F 19/00	(11) 1 197 709 (45) 01.03.2006	(51) F24C 15/20	(11) 1 212 934 (45) 01.03.2006	(51) A01G 1/00
(11) 1 185 989 (45) 01.03.2006	(51) H01F 41/02	(11) 1 198 482 (45) 01.03.2006	(51) C08F 2/08	(11) 1 213 212 (45) 01.03.2006	(51) B62D 55/275
(11) 1 186 059 (45) 01.03.2006	(51) H01L 37/02	(11) 1 198 858 (45) 01.03.2006	(51) H01M 8/10	(11) 1 213 345 (45) 01.03.2006	(51) C11D 7/50
(11) 1 186 152 (45) 01.03.2006	(51) H04M 3/44	(11) 1 199 043 (45) 01.03.2006	(51) A61B 17/32	(11) 1 213 410 (45) 01.03.2006	(51) E04G 21/14

(11) 1 213 452 (45) 01.03.2006	(51) F01M 13/02	(11) 1 220 412 (45) 01.03.2006	(51) H02J 13/00	(11) 1 236 241 (45) 01.03.2006	(51) H01P 1/203
(11) 1 213 467 (45) 01.03.2006	(51) F02M 25/07	(11) 1 220 499 (45) 01.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 236 737 (45) 01.03.2006	(51) C07H 23/00
(11) 1 213 554 (45) 01.03.2006	(51) F28D 1/04	(11) 1 221 168 (45) 01.03.2006	(51) H01F 27/34	(11) 1 236 956 (45) 01.03.2006	(51) F23D 5/04
(11) 1 213 598 (45) 01.03.2006	(51) G02F 1/1333	(11) 1 221 348 (45) 01.03.2006	(51) B21D 5/02	(11) 1 237 438 (45) 01.03.2006	(51) A46B 5/00
(11) 1 214 503 (45) 01.03.2006	(51) F01N 1/02	(11) 1 221 390 (45) 01.03.2006	(51) B60H 1/32	(11) 1 237 449 (45) 01.03.2006	(51) A47J 31/06
(11) 1 214 530 (45) 01.03.2006	(51) F16D 55/36	(11) 1 221 548 (45) 01.03.2006	(51) F02M 35/116	(11) 1 237 748 (45) 01.03.2006	(51) B60N 2/235
(11) 1 214 809 (45) 01.03.2006	(51) H04B 7/06	(11) 1 222 508 (45) 01.03.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 237 966 (45) 01.03.2006	(51) C08F 265/10
(11) 1 215 090 (45) 01.03.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 222 762 (45) 01.03.2006	(51) H04J 13/00	(11) 1 238 206 (45) 01.03.2006	(51) F16G 11/00
(11) 1 215 095 (45) 01.03.2006	(51) B60S 1/04	(11) 1 222 972 (45) 01.03.2006	(51) B08B 3/10	(11) 1 238 466 (45) 01.03.2006	(51) H04B 1/16
(11) 1 215 697 (45) 01.03.2006	(51) H01H 85/041	(11) 1 223 220 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/60	(11) 1 238 564 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 11/04
(11) 1 215 772 (45) 01.03.2006	(51) H01R 13/627	(11) 1 223 418 (45) 01.03.2006	(51) G01L 1/24	(11) 1 239 691 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 215 960 (45) 01.03.2006	(51) A01K 67/027	(11) 1 224 323 (45) 01.03.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 239 875 (45) 01.03.2006	(51) A61K 39/085
(11) 1 216 291 (45) 01.03.2006	(51) C11D 3/37	(11) 1 224 655 (45) 01.03.2006	(51) G09G 3/28	(11) 1 239 910 (45) 01.03.2006	(51) A61M 16/12
(11) 1 216 572 (45) 01.03.2006	(51) H04M 19/08	(11) 1 224 731 (45) 01.03.2006	(51) H03F 1/26	(11) 1 240 230 (45) 01.03.2006	(51) C08B 37/08
(11) 1 216 884 (45) 01.03.2006	(51) B60R 5/04	(11) 1 225 312 (45) 01.03.2006	(51) F01N 3/08	(11) 1 240 716 (45) 01.03.2006	(51) H04B 1/20
(11) 1 216 890 (45) 01.03.2006	(51) B60R 21/00	(11) 1 225 594 (45) 01.03.2006	(51) G11C 11/22	(11) 1 240 846 (45) 01.03.2006	(51) A46B 7/06
(11) 1 216 915 (45) 01.03.2006	(51) B62M 25/04	(11) 1 226 642 (45) 01.03.2006	(51) H02J 1/14	(11) 1 241 105 (45) 01.03.2006	(51) B65D 21/06
(11) 1 217 008 (45) 01.03.2006	(51) C08B 37/08	(11) 1 227 488 (45) 01.03.2006	(51) G11B 23/03	(11) 1 242 056 (45) 01.03.2006	(51) A61K 9/48
(11) 1 217 270 (45) 01.03.2006	(51) F16K 1/44	(11) 1 227 896 (45) 01.03.2006	(51) B07B 1/49	(11) 1 243 063 (45) 01.03.2006	(51) H02K 15/10
(11) 1 217 276 (45) 01.03.2006	(51) F16L 1/18	(11) 1 228 570 (45) 01.03.2006	(51) H03M 7/30	(11) 1 244 358 (45) 01.03.2006	(51) A01N 43/80
(11) 1 218 751 (45) 01.03.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 230 460 (45) 01.03.2006	(51) E04F 21/18	(11) 1 244 433 (45) 01.03.2006	(51) A01K 67/027
(11) 1 218 907 (45) 01.03.2006	(51) H01H 47/00	(11) 1 230 814 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 247 491 (45) 01.03.2006	(51) A61B 17/00
(11) 1 219 426 (45) 01.03.2006	(51) B41J 2/09	(11) 1 232 326 (45) 01.03.2006	(51) E21B 27/02	(11) 1 247 659 (45) 01.03.2006	(51) B43M 3/04
(11) 1 219 478 (45) 01.03.2006	(51) B60H 1/32	(11) 1 233 962 (45) 01.03.2006	(51) C07D 407/12	(11) 1 248 434 (45) 01.03.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 219 520 (45) 01.03.2006	(51) B60T 17/22	(11) 1 234 558 (45) 01.03.2006	(51) A61F 2/46	(11) 1 248 485 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 220 254 (45) 01.03.2006	(51) H01H 50/54	(11) 1 235 244 (45) 01.03.2006	(51) H01H 1/20	(11) 1 249 695 (45) 01.03.2006	(51) G01N 1/22
(11) 1 220 255 (45) 01.03.2006	(51) H01H 50/54	(11) 1 236 198 (45) 01.03.2006	(51) G10L 15/18	(11) 1 250 368 (45) 01.03.2006	(51) C08G 18/08

(11) 1 250 833 (45) 01.03.2006	(51) A01D 57/00	(11) 1 266 804 (45) 01.03.2006	(51) B60R 21/00	(11) 1 281 416 (45) 01.03.2006	(51) A61M 37/00
(11) 1 251 527 (45) 01.03.2006	(51) H01C 7/02	(11) 1 266 808 (45) 01.03.2006	(51) B60R 22/195	(11) 1 282 201 (45) 01.03.2006	(51) H01R 13/639
(11) 1 252 246 (45) 01.03.2006	(51) C09D 177/00	(11) 1 267 767 (45) 01.03.2006	(51) A61F 13/02	(11) 1 282 324 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 252 422 (45) 01.03.2006	(51) F02B 31/06	(11) 1 267 817 (45) 01.03.2006	(51) A61K 8/34	(11) 1 283 180 (45) 01.03.2006	(51) B65D 83/14
(11) 1 252 641 (45) 01.03.2006	(51) H01J 5/60	(11) 1 268 423 (45) 01.03.2006	(51) C07D 209/42	(11) 1 283 335 (45) 01.03.2006	(51) F02B 27/02
(11) 1 252 807 (45) 01.03.2006	(51) A01B 71/06	(11) 1 268 710 (45) 01.03.2006	(51) C10G 21/27	(11) 1 283 913 (45) 01.03.2006	(51) C21C 1/10
(11) 1 252 957 (45) 01.03.2006	(51) B23D 47/12	(11) 1 269 403 (45) 01.03.2006	(51) G06K 9/52	(11) 1 284 054 (45) 01.03.2006	(51) H04B 7/06
(11) 1 255 084 (45) 01.03.2006	(51) F24F 3/14	(11) 1 269 713 (45) 01.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 284 097 (45) 01.03.2006	(51) A01B 71/06
(11) 1 256 554 (45) 01.03.2006	(51) C03B 37/018	(11) 1 269 970 (45) 01.03.2006	(51) A61K 8/73	(11) 1 284 523 (45) 01.03.2006	(51) H05K 3/34
(11) 1 256 590 (45) 01.03.2006	(51) C07K 5/02	(11) 1 270 393 (45) 01.03.2006	(51) B62M 3/00	(11) 1 285 408 (45) 01.03.2006	(51) G06T 7/00
(11) 1 256 770 (45) 01.03.2006	(51) F28D 1/047	(11) 1 271 112 (45) 01.03.2006	(51) G01F 22/02	(11) 1 285 581 (45) 01.03.2006	(51) A21C 3/06
(11) 1 256 837 (45) 01.03.2006	(51) G03B 15/05	(11) 1 271 477 (45) 01.03.2006	(51) G11B 5/596	(11) 1 285 777 (45) 01.03.2006	(51) B42D 15/08
(11) 1 258 100 (45) 01.03.2006	(51) H04L 9/12	(11) 1 272 131 (45) 01.03.2006	(51) A61F 2/46	(11) 1 286 494 (45) 01.03.2006	(51) H04L 9/08
(11) 1 258 573 (45) 01.03.2006	(51) E04B 1/64	(11) 1 272 150 (45) 01.03.2006	(51) A61Q 5/10	(11) 1 287 065 (45) 01.03.2006	(51) C08K 5/43
(11) 1 258 574 (45) 01.03.2006	(51) E04B 5/40	(11) 1 273 018 (45) 01.03.2006	(51) H01G 7/02	(11) 1 287 926 (45) 01.03.2006	(51) B22D 11/06
(11) 1 258 603 (45) 01.03.2006	(51) F01L 13/06	(11) 1 273 111 (45) 01.03.2006	(51) H04B 7/26	(11) 1 288 137 (45) 01.03.2006	(51) B65D 75/32
(11) 1 259 118 (45) 01.03.2006	(51) A23G 9/34	(11) 1 273 728 (45) 01.03.2006	(51) E03F 5/22	(11) 1 290 139 (45) 01.03.2006	(51) C12N 5/00
(11) 1 261 790 (45) 01.03.2006	(51) G07C 9/00	(11) 1 274 295 (45) 01.03.2006	(51) A01F 15/07	(11) 1 290 205 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/864
(11) 1 262 776 (45) 01.03.2006	(51) G01N 33/543	(11) 1 275 701 (45) 01.03.2006	(51) C09D 7/04	(11) 1 290 396 (45) 01.03.2006	(51) F41H 5/04
(11) 1 263 078 (45) 01.03.2006	(51) H01P 3/12	(11) 1 277 636 (45) 01.03.2006	(51) B60T 13/14	(11) 1 290 529 (45) 01.03.2006	(51) G06F 1/00
(11) 1 263 475 (45) 01.03.2006	(51) A61K 48/00	(11) 1 277 958 (45) 01.03.2006	(51) F04B 43/12	(11) 1 290 667 (45) 01.03.2006	(51) G09F 11/29
(11) 1 264 043 (45) 01.03.2006	(51) D21D 1/30	(11) 1 277 960 (45) 01.03.2006	(51) F04C 2/10	(11) 1 290 792 (45) 01.03.2006	(51) H03H 21/00
(11) 1 264 527 (45) 01.03.2006	(51) A01D 43/08	(11) 1 278 027 (45) 01.03.2006	(51) F25B 15/10	(11) 1 291 079 (45) 01.03.2006	(51) B01J 19/26
(11) 1 264 610 (45) 01.03.2006	(51) A61M 5/168	(11) 1 278 097 (45) 01.03.2006	(51) G02F 1/1343	(11) 1 291 405 (45) 01.03.2006	(51) C09K 3/00
(11) 1 264 735 (45) 01.03.2006	(51) B60R 1/074	(11) 1 278 520 (45) 01.03.2006	(51) A61K 31/445	(11) 1 291 690 (45) 01.03.2006	(51) G02B 6/35
(11) 1 264 932 (45) 01.03.2006	(51) E01B 9/62	(11) 1 278 951 (45) 01.03.2006	(51) F02F 3/00	(11) 1 291 825 (45) 01.03.2006	(51) G07C 9/00
(11) 1 266 737 (45) 01.03.2006	(51) B28D 1/18	(11) 1 279 569 (45) 01.03.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 292 358 (45) 01.03.2006	(51) A61M 37/00

(11) 1 293 180 (45) 01.03.2006	(51) A61F 2/44	(11) 1 303 698 (45) 01.03.2006	(51) F03D 1/06	(11) 1 312 954 (45) 01.03.2006	(51) G02B 6/38
(11) 1 293 759 (45) 01.03.2006	(51) G01F 1/66	(11) 1 305 421 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/31	(11) 1 313 723 (45) 01.03.2006	(51) C07D 315/00
(11) 1 294 330 (45) 01.03.2006	(51) A61F 11/08	(11) 1 305 529 (45) 01.03.2006	(51) F16B 37/12	(11) 1 313 784 (45) 01.03.2006	(51) C08G 18/48
(11) 1 295 159 (45) 01.03.2006	(51) G02B 21/00	(11) 1 305 636 (45) 01.03.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 314 168 (45) 01.03.2006	(51) H01B 3/44
(11) 1 295 535 (45) 01.03.2006	(51) A61K 36/00	(11) 1 305 932 (45) 01.03.2006	(51) H04M 1/11	(11) 1 314 616 (45) 01.03.2006	(51) B60R 21/16
(11) 1 296 067 (45) 01.03.2006	(51) F15C 5/00	(11) 1 306 268 (45) 01.03.2006	(51) B60R 13/04	(11) 1 314 643 (45) 01.03.2006	(51) B64D 11/00
(11) 1 296 077 (45) 01.03.2006	(51) F16C 35/077	(11) 1 306 713 (45) 01.03.2006	(51) G02B 27/30	(11) 1 314 649 (45) 01.03.2006	(51) B65D 19/28
(11) 1 296 303 (45) 01.03.2006	(51) G08G 1/09	(11) 1 307 036 (45) 01.03.2006	(51) H04M 3/22	(11) 1 315 666 (45) 01.03.2006	(51) B68G 7/05
(11) 1 296 667 (45) 01.03.2006	(51) A61K 31/198	(11) 1 307 084 (45) 01.03.2006	(51) A01C 7/04	(11) 1 315 856 (45) 01.03.2006	(51) D01F 2/00
(11) 1 296 838 (45) 01.03.2006	(51) B41M 7/00	(11) 1 307 192 (45) 01.03.2006	(51) A61K 31/4184	(11) 1 316 228 (45) 01.03.2006	(51) G01S 5/14
(11) 1 297 165 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/82	(11) 1 307 522 (45) 01.03.2006	(51) C09J 167/04	(11) 1 316 407 (45) 01.03.2006	(51) B29C 47/20
(11) 1 297 665 (45) 01.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 307 637 (45) 01.03.2006	(51) F01L 13/00	(11) 1 316 591 (45) 01.03.2006	(51) C09D 5/02
(11) 1 297 732 (45) 01.03.2006	(51) A01D 34/86	(11) 1 308 288 (45) 01.03.2006	(51) B41J 2/165	(11) 1 317 103 (45) 01.03.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 297 744 (45) 01.03.2006	(51) A01J 5/007	(11) 1 308 349 (45) 01.03.2006	(51) B60R 13/04	(11) 1 317 235 (45) 01.03.2006	(51) A61F 13/64
(11) 1 297 969 (45) 01.03.2006	(51) B43M 3/04	(11) 1 309 245 (45) 01.03.2006	(51) A23G 9/10	(11) 1 317 495 (45) 01.03.2006	(51) C08G 18/32
(11) 1 298 837 (45) 01.03.2006	(51) H04L 12/18	(11) 1 309 292 (45) 01.03.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 317 689 (45) 01.03.2006	(51) G03B 27/32
(11) 1 299 263 (45) 01.03.2006	(51) B60R 9/048	(11) 1 309 437 (45) 01.03.2006	(51) B29C 35/08	(11) 1 318 157 (45) 01.03.2006	(51) C08F 2/26
(11) 1 299 478 (45) 01.03.2006	(51) C08L 77/00	(11) 1 309 874 (45) 01.03.2006	(51) G01R 21/12	(11) 1 318 316 (45) 01.03.2006	(51) F16B 43/00
(11) 1 299 566 (45) 01.03.2006	(51) C21B 3/08	(11) 1 310 241 (45) 01.03.2006	(51) A61K 8/58	(11) 1 318 689 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 299 886 (45) 01.03.2006	(51) G12B 17/04	(11) 1 310 497 (45) 01.03.2006	(51) C07D 401/12	(11) 1 318 910 (45) 01.03.2006	(51) B41F 7/10
(11) 1 300 274 (45) 01.03.2006	(51) B60K 15/035	(11) 1 311 507 (45) 01.03.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 319 007 (45) 01.03.2006	(51) C07D 491/08
(11) 1 301 407 (45) 01.03.2006	(51) B65D 5/355	(11) 1 311 606 (45) 01.03.2006	(51) C08L 21/00	(11) 1 319 041 (45) 01.03.2006	(51) C08L 23/16
(11) 1 301 692 (45) 01.03.2006	(51) F01L 1/352	(11) 1 311 672 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/11	(11) 1 319 127 (45) 01.03.2006	(51) F02M 59/46
(11) 1 301 709 (45) 01.03.2006	(51) F04B 1/12	(11) 1 311 839 (45) 01.03.2006	(51) G01N 33/543	(11) 1 319 138 (45) 01.03.2006	(51) F16D 48/06
(11) 1 301 741 (45) 01.03.2006	(51) F16M 11/32	(11) 1 311 857 (45) 01.03.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 319 520 (45) 01.03.2006	(51) B42D 15/00
(11) 1 302 018 (45) 01.03.2006	(51) H04L 9/00	(11) 1 312 075 (45) 01.03.2006	(51) G10L 11/02	(11) 1 319 540 (45) 01.03.2006	(51) B60H 1/00
(11) 1 303 682 (45) 01.03.2006	(51) F01B 3/00	(11) 1 312 339 (45) 01.03.2006	(51) A61K 8/46	(11) 1 319 571 (45) 01.03.2006	(51) B62D 1/06

(11) 1 319 661 (45) 01.03.2006	(51) C07D 471/06	(11) 1 326 505 (45) 01.03.2006	(51) A45B 9/04	(11) 1 339 575 (45) 01.03.2006	(51) B60R 22/46
(11) 1 319 819 (45) 01.03.2006	(51) F02D 41/22	(11) 1 326 872 (45) 01.03.2006	(51) C07F 17/00	(11) 1 339 710 (45) 01.03.2006	(51) C07D 413/14
(11) 1 320 030 (45) 01.03.2006	(51) G06F 9/38	(11) 1 327 780 (45) 01.03.2006	(51) F04D 3/02	(11) 1 339 942 (45) 01.03.2006	(51) E21B 29/00
(11) 1 320 195 (45) 01.03.2006	(51) H03L 7/187	(11) 1 328 246 (45) 01.03.2006	(51) A61K 8/891	(11) 1 340 019 (45) 01.03.2006	(51) F23G 5/50
(11) 1 320 226 (45) 01.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 328 657 (45) 01.03.2006	(51) C12Q 1/48	(11) 1 341 169 (45) 01.03.2006	(51) G11B 15/60
(11) 1 320 420 (45) 01.03.2006	(51) B06B 1/00	(11) 1 328 714 (45) 01.03.2006	(51) F02B 31/06	(11) 1 341 899 (45) 01.03.2006	(51) C12N 1/21
(11) 1 320 496 (45) 01.03.2006	(51) B65D 83/04	(11) 1 328 798 (45) 01.03.2006	(51) G01N 27/447	(11) 1 342 360 (45) 01.03.2006	(51) H04M 3/22
(11) 1 320 583 (45) 01.03.2006	(51) C12N 7/00	(11) 1 329 421 (45) 01.03.2006	(51) C01G 23/00	(11) 1 342 957 (45) 01.03.2006	(51) F24D 17/00
(11) 1 320 747 (45) 01.03.2006	(51) G01N 27/447	(11) 1 330 653 (45) 01.03.2006	(51) G01N 33/68	(11) 1 343 380 (45) 01.03.2006	(51) A21C 11/22
(11) 1 321 319 (45) 01.03.2006	(51) B60G 13/00	(11) 1 330 668 (45) 01.03.2006	(51) G02B 6/036	(11) 1 343 538 (45) 01.03.2006	(51) A61L 15/18
(11) 1 321 414 (45) 01.03.2006	(51) B66B 1/46	(11) 1 331 075 (45) 01.03.2006	(51) B29C 45/00	(11) 1 343 790 (45) 01.03.2006	(51) C07D 501/36
(11) 1 321 624 (45) 01.03.2006	(51) E21B 34/14	(11) 1 331 333 (45) 01.03.2006	(51) E05C 9/22	(11) 1 344 072 (45) 01.03.2006	(51) G01R 31/3185
(11) 1 322 141 (45) 01.03.2006	(51) H05B 41/24	(11) 1 332 547 (45) 01.03.2006	(51) H02N 1/00	(11) 1 345 393 (45) 01.03.2006	(51) H04M 1/247
(11) 1 322 714 (45) 01.03.2006	(51) C09D 17/00	(11) 1 332 997 (45) 01.03.2006	(51) B65H 35/08	(11) 1 345 444 (45) 01.03.2006	(51) H04N 7/18
(11) 1 323 576 (45) 01.03.2006	(51) B60N 2/70	(11) 1 333 131 (45) 01.03.2006	(51) E04D 13/16	(11) 1 345 942 (45) 01.03.2006	(51) C07D 487/04
(11) 1 323 776 (45) 01.03.2006	(51) C08L 21/00	(11) 1 333 492 (45) 01.03.2006	(51) H01L 23/40	(11) 1 346 002 (45) 01.03.2006	(51) C09J 163/00
(11) 1 324 109 (45) 01.03.2006	(51) G02F 1/1343	(11) 1 333 722 (45) 01.03.2006	(51) A21B 1/48	(11) 1 347 156 (45) 01.03.2006	(51) F01N 3/20
(11) 1 324 601 (45) 01.03.2006	(51) H04N 5/232	(11) 1 334 433 (45) 01.03.2006	(51) H04L 29/14	(11) 1 347 971 (45) 01.03.2006	(51) C07D 417/12
(11) 1 324 734 (45) 01.03.2006	(51) A61F 13/56	(11) 1 334 705 (45) 01.03.2006	(51) A61F 5/37	(11) 1 348 096 (45) 01.03.2006	(51) F25B 40/04
(11) 1 324 774 (45) 01.03.2006	(51) A61K 45/08	(11) 1 335 197 (45) 01.03.2006	(51) G01N 3/56	(11) 1 349 133 (45) 01.03.2006	(51) G09F 3/20
(11) 1 325 103 (45) 01.03.2006	(51) C11D 11/00	(11) 1 335 804 (45) 01.03.2006	(51) B21D 1/02	(11) 1 349 287 (45) 01.03.2006	(51) H04B 1/036
(11) 1 325 667 (45) 01.03.2006	(51) H05B 6/68	(11) 1 336 037 (45) 01.03.2006	(51) F02D 41/02	(11) 1 349 676 (45) 01.03.2006	(51) B06B 1/14
(11) 1 325 704 (45) 01.03.2006	(51) A61B 1/00	(11) 1 336 233 (45) 01.03.2006	(51) H02G 13/00	(11) 1 349 753 (45) 01.03.2006	(51) B60R 27/00
(11) 1 325 739 (45) 01.03.2006	(51) A61K 9/127	(11) 1 336 692 (45) 01.03.2006	(51) E03D 5/00	(11) 1 350 311 (45) 01.03.2006	(51) H03F 1/00
(11) 1 325 906 (45) 01.03.2006	(51) C07C 309/82	(11) 1 337 353 (45) 01.03.2006	(51) B21D 22/12	(11) 1 351 207 (45) 01.03.2006	(51) G08G 1/0967
(11) 1 326 026 (45) 01.03.2006	(51) F16C 29/06	(11) 1 339 341 (45) 01.03.2006	(51) A61B 19/00	(11) 1 351 740 (45) 01.03.2006	(51) A61M 31/00
(11) 1 326 088 (45) 01.03.2006	(51) G01S 13/34	(11) 1 339 399 (45) 01.03.2006	(51) A61K 31/155	(11) 1 351 972 (45) 01.03.2006	(51) C07J 41/00

(11) 1 352 630 (45) 01.03.2006	(51) A61Q 5/10	(11) 1 363 910 (45) 01.03.2006	(51) C07D 487/04	(11) 1 379 203 (45) 01.03.2006	(51) A61F 5/41
(11) 1 352 654 (45) 01.03.2006	(51) A61K 31/426	(11) 1 364 165 (45) 01.03.2006	(51) F23Q 2/16	(11) 1 379 444 (45) 01.03.2006	(51) B65D 51/20
(11) 1 353 134 (45) 01.03.2006	(51) F25B 43/00	(11) 1 364 610 (45) 01.03.2006	(51) A47L 15/44	(11) 1 379 469 (45) 01.03.2006	(51) C01F 11/18
(11) 1 353 176 (45) 01.03.2006	(51) G01N 27/12	(11) 1 364 733 (45) 01.03.2006	(51) B23C 5/22	(11) 1 380 319 (45) 01.03.2006	(51) A61N 5/10
(11) 1 353 445 (45) 01.03.2006	(51) H03M 1/80	(11) 1 365 155 (45) 01.03.2006	(51) F04D 27/02	(11) 1 380 410 (45) 01.03.2006	(51) B31F 1/28
(11) 1 354 469 (45) 01.03.2006	(51) H04M 15/08	(11) 1 365 607 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 1 381 011 (45) 01.03.2006	(51) G09C 1/00
(11) 1 354 650 (45) 01.03.2006	(51) B22D 17/20	(11) 1 366 199 (45) 01.03.2006	(51) C21D 9/10	(11) 1 381 167 (45) 01.03.2006	(51) H04B 1/44
(11) 1 354 701 (45) 01.03.2006	(51) B41C 1/10	(11) 1 367 561 (45) 01.03.2006	(51) G10K 15/04	(11) 1 382 298 (45) 01.03.2006	(51) A61B 6/03
(11) 1 354 907 (45) 01.03.2006	(51) C08G 73/06	(11) 1 370 033 (45) 01.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 382 468 (45) 01.03.2006	(51) B60G 13/00
(11) 1 355 260 (45) 01.03.2006	(51) G06K 13/08	(11) 1 371 205 (45) 01.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 382 499 (45) 01.03.2006	(51) B60R 25/02
(11) 1 355 291 (45) 01.03.2006	(51) G10D 9/02	(11) 1 371 725 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/09	(11) 1 382 636 (45) 01.03.2006	(51) C08J 9/14
(11) 1 355 517 (45) 01.03.2006	(51) H05B 41/288	(11) 1 372 857 (45) 01.03.2006	(51) B02C 18/06	(11) 1 384 031 (45) 01.03.2006	(51) F23B 30/00
(11) 1 355 784 (45) 01.03.2006	(51) B32B 27/12	(11) 1 373 010 (45) 01.03.2006	(51) B60N 2/00	(11) 1 385 926 (45) 01.03.2006	(51) C10M 141/00
(11) 1 356 454 (45) 01.03.2006	(51) G10L 19/00	(11) 1 373 494 (45) 01.03.2006	(51) A61K 31/4015	(11) 1 386 536 (45) 01.03.2006	(51) A01G 25/16
(11) 1 356 554 (45) 01.03.2006	(51) H01T 13/39	(11) 1 373 726 (45) 01.03.2006	(51) F04B 17/04	(11) 1 387 029 (45) 01.03.2006	(51) E05C 9/02
(11) 1 357 348 (45) 01.03.2006	(51) F41C 23/18	(11) 1 374 006 (45) 01.03.2006	(51) G05D 23/19	(11) 1 387 056 (45) 01.03.2006	(51) F02B 13/02
(11) 1 357 564 (45) 01.03.2006	(51) H01F 17/04	(11) 1 374 837 (45) 01.03.2006	(51) A61K 8/04	(11) 1 387 489 (45) 01.03.2006	(51) H03K 3/017
(11) 1 357 717 (45) 01.03.2006	(51) H04L 25/06	(11) 1 374 931 (45) 01.03.2006	(51) A61M 5/142	(11) 1 388 041 (45) 01.03.2006	(51) G06F 3/033
(11) 1 360 441 (45) 01.03.2006	(51) F24D 3/10	(11) 1 375 225 (45) 01.03.2006	(51) B60J 10/00	(11) 1 388 209 (45) 01.03.2006	(51) H03L 1/00
(11) 1 360 983 (45) 01.03.2006	(51) B01D 35/30	(11) 1 375 353 (45) 01.03.2006	(51) B65B 25/04	(11) 1 388 645 (45) 01.03.2006	(51) F01M 11/03
(11) 1 361 674 (45) 01.03.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 375 409 (45) 01.03.2006	(51) B66F 7/06	(11) 1 388 676 (45) 01.03.2006	(51) F16B 25/00
(11) 1 362 510 (45) 01.03.2006	(51) A01K 67/027	(11) 1 376 104 (45) 01.03.2006	(51) G01N 23/04	(11) 1 388 709 (45) 01.03.2006	(51) F21V 17/00
(11) 1 362 603 (45) 01.03.2006	(51) A61L 31/16	(11) 1 378 024 (45) 01.03.2006	(51) H01R 4/24	(11) 1 388 755 (45) 01.03.2006	(51) G03C 5/305
(11) 1 362 713 (45) 01.03.2006	(51) B44C 7/02	(11) 1 378 382 (45) 01.03.2006	(51) B60G 11/08	(11) 1 388 972 (45) 01.03.2006	(51) H04L 12/18
(11) 1 362 725 (45) 01.03.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 378 953 (45) 01.03.2006	(51) H01M 8/02	(11) 1 389 234 (45) 01.03.2006	(51) C12N 5/08
(11) 1 363 018 (45) 01.03.2006	(51) F03B 11/00	(11) 1 379 048 (45) 01.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 389 451 (45) 01.03.2006	(51) A61F 2/06
(11) 1 363 152 (45) 01.03.2006	(51) G02B 15/177	(11) 1 379 153 (45) 01.03.2006	(51) A47J 31/06	(11) 1 389 594 (45) 01.03.2006	(51) B65G 47/252

(11) 1 389 789 (45) 01.03.2006	(51) H01H 13/70	(11) 1 399 256 (45) 01.03.2006	(51) B01J 23/75	(11) 1 413 487 (45) 01.03.2006	(51) B60R 21/16
(11) 1 390 252 (45) 01.03.2006	(51) B62D 7/18	(11) 1 400 554 (45) 01.03.2006	(51) C08G 77/46	(11) 1 413 891 (45) 01.03.2006	(51) G01R 27/20
(11) 1 390 374 (45) 01.03.2006	(51) C07F 17/00	(11) 1 401 664 (45) 01.03.2006	(51) B41M 5/00	(11) 1 414 426 (45) 01.03.2006	(51) A61K 31/15
(11) 1 390 825 (45) 01.03.2006	(51) G05F 1/00	(11) 1 401 914 (45) 01.03.2006	(51) C08G 69/28	(11) 1 414 473 (45) 01.03.2006	(51) A61K 36/20
(11) 1 391 263 (45) 01.03.2006	(51) B23Q 11/00	(11) 1 402 646 (45) 01.03.2006	(51) H03M 1/12	(11) 1 414 504 (45) 01.03.2006	(51) A61L 27/44
(11) 1 391 423 (45) 01.03.2006	(51) C01B 13/18	(11) 1 402 866 (45) 01.03.2006	(51) A61F 13/15	(11) 1 414 627 (45) 01.03.2006	(51) B27C 5/10
(11) 1 392 292 (45) 01.03.2006	(51) C07D 491/04	(11) 1 402 877 (45) 01.03.2006	(51) A61K 8/26	(11) 1 414 753 (45) 01.03.2006	(51) C02F 1/58
(11) 1 392 379 (45) 01.03.2006	(51) A61M 5/32	(11) 1 403 465 (45) 01.03.2006	(51) E21B 43/26	(11) 1 414 928 (45) 01.03.2006	(51) C09K 21/00
(11) 1 393 009 (45) 01.03.2006	(51) F41H 9/06	(11) 1 403 892 (45) 01.03.2006	(51) H01H 71/04	(11) 1 415 223 (45) 01.03.2006	(51) G06F 9/445
(11) 1 393 677 (45) 01.03.2006	(51) A61B 5/107	(11) 1 403 939 (45) 01.03.2006	(51) H01L 27/32	(11) 1 415 610 (45) 01.03.2006	(51) A61B 17/34
(11) 1 393 713 (45) 01.03.2006	(51) A01N 47/12	(11) 1 403 945 (45) 01.03.2006	(51) H01M 4/58	(11) 1 415 817 (45) 01.03.2006	(51) B41J 2/175
(11) 1 393 716 (45) 01.03.2006	(51) A61K 8/34	(11) 1 403 963 (45) 01.03.2006	(51) H01Q 7/08	(11) 1 415 835 (45) 01.03.2006	(51) B60J 5/04
(11) 1 394 272 (45) 01.03.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 405 491 (45) 01.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 416 186 (45) 01.03.2006	(51) F16F 1/12
(11) 1 394 363 (45) 01.03.2006	(51) F01D 17/16	(11) 1 405 770 (45) 01.03.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 417 569 (45) 01.03.2006	(51) G06F 9/44
(11) 1 394 607 (45) 01.03.2006	(51) G03C 7/413	(11) 1 406 393 (45) 01.03.2006	(51) H04B 1/16	(11) 1 417 939 (45) 01.03.2006	(51) A61F 2/40
(11) 1 394 786 (45) 01.03.2006	(51) G11B 7/24	(11) 1 407 984 (45) 01.03.2006	(51) B65G 1/04	(11) 1 418 133 (45) 01.03.2006	(51) B65D 33/25
(11) 1 394 831 (45) 01.03.2006	(51) H01H 51/08	(11) 1 408 319 (45) 01.03.2006	(51) G01N 1/28	(11) 1 418 454 (45) 01.03.2006	(51) G02B 21/06
(11) 1 394 923 (45) 01.03.2006	(51) H02K 3/52	(11) 1 408 393 (45) 01.03.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 418 696 (45) 01.03.2006	(51) H04L 1/00
(11) 1 394 925 (45) 01.03.2006	(51) H02K 19/22	(11) 1 408 717 (45) 01.03.2006	(51) H04R 7/04	(11) 1 419 200 (45) 01.03.2006	(51) C09B 67/00
(11) 1 394 972 (45) 01.03.2006	(51) H04B 15/02	(11) 1 408 768 (45) 01.03.2006	(51) A23G 3/54	(11) 1 419 292 (45) 01.03.2006	(51) D02G 3/18
(11) 1 396 417 (45) 01.03.2006	(51) B62D 53/10	(11) 1 409 500 (45) 01.03.2006	(51) C07H 15/207	(11) 1 419 512 (45) 01.03.2006	(51) H01H 25/06
(11) 1 396 449 (45) 01.03.2006	(51) B65G 47/64	(11) 1 409 716 (45) 01.03.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 419 731 (45) 01.03.2006	(51) A61B 5/00
(11) 1 397 269 (45) 01.03.2006	(51) B60N 2/10	(11) 1 411 736 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 420 037 (45) 01.03.2006	(51) C08G 73/00
(11) 1 397 306 (45) 01.03.2006	(51) B67D 5/64	(11) 1 411 814 (45) 01.03.2006	(51) A61B 1/00	(11) 1 420 757 (45) 01.03.2006	(51) A61K 8/06
(11) 1 397 525 (45) 01.03.2006	(51) C23C 14/32	(11) 1 412 678 (45) 01.03.2006	(51) F24C 15/32	(11) 1 421 564 (45) 01.03.2006	(51) G07F 7/10
(11) 1 397 617 (45) 01.03.2006	(51) F24F 3/14	(11) 1 413 010 (45) 01.03.2006	(51) H01R 12/16	(11) 1 422 531 (45) 01.03.2006	(51) G01R 15/14
(11) 1 398 787 (45) 01.03.2006	(51) G11C 7/18	(11) 1 413 181 (45) 01.03.2006	(51) H05K 9/00	(11) 1 423 730 (45) 01.03.2006	(51) G01S 17/42

(11) 1 424 232 (45) 01.03.2006	(51) B60J 5/00	(11) 1 432 275 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 1 442 452 (45) 01.03.2006	(51) G10L 15/22
(11) 1 424 236 (45) 01.03.2006	(51) B60K 17/342	(11) 1 432 559 (45) 01.03.2006	(51) B27B 1/00	(11) 1 443 337 (45) 01.03.2006	(51) G01R 31/311
(11) 1 424 582 (45) 01.03.2006	(51) G02B 21/22	(11) 1 432 717 (45) 01.03.2006	(51) C07F 7/08	(11) 1 444 793 (45) 01.03.2006	(51) H04B 7/06
(11) 1 425 543 (45) 01.03.2006	(51) F24F 5/00	(11) 1 432 954 (45) 01.03.2006	(51) F27D 1/18	(11) 1 446 006 (45) 01.03.2006	(51) A01N 37/02
(11) 1 425 759 (45) 01.03.2006	(51) H01B 1/02	(11) 1 433 011 (45) 01.03.2006	(51) G02B 26/06	(11) 1 446 061 (45) 01.03.2006	(51) A61B 17/70
(11) 1 425 979 (45) 01.03.2006	(51) A24C 5/47	(11) 1 433 641 (45) 01.03.2006	(51) B60K 6/04	(11) 1 446 066 (45) 01.03.2006	(51) A61B 19/08
(11) 1 426 000 (45) 01.03.2006	(51) A47J 31/44	(11) 1 433 738 (45) 01.03.2006	(51) B67C 3/28	(11) 1 446 119 (45) 01.03.2006	(51) A61K 31/46
(11) 1 426 131 (45) 01.03.2006	(51) B23D 43/02	(11) 1 434 387 (45) 01.03.2006	(51) H04L 12/26	(11) 1 446 196 (45) 01.03.2006	(51) A62B 18/08
(11) 1 426 152 (45) 01.03.2006	(51) B26F 1/38	(11) 1 434 849 (45) 01.03.2006	(51) C12C 11/00	(11) 1 446 279 (45) 01.03.2006	(51) B29D 30/08
(11) 1 426 298 (45) 01.03.2006	(51) B65D 5/72	(11) 1 435 001 (45) 01.03.2006	(51) G01N 35/02	(11) 1 447 564 (45) 01.03.2006	(51) F04C 5/00
(11) 1 426 801 (45) 01.03.2006	(51) G02B 6/38	(11) 1 435 225 (45) 01.03.2006	(51) A61G 11/00	(11) 1 449 368 (45) 01.03.2006	(51) H04N 7/14
(11) 1 427 112 (45) 01.03.2006	(51) H04B 1/18	(11) 1 435 293 (45) 01.03.2006	(51) B41J 2/165	(11) 1 449 896 (45) 01.03.2006	(51) C09D 123/28
(11) 1 427 282 (45) 01.03.2006	(51) A01N 25/34	(11) 1 435 442 (45) 01.03.2006	(51) F02D 21/08	(11) 1 450 018 (45) 01.03.2006	(51) F01N 7/18
(11) 1 427 693 (45) 01.03.2006	(51) C07C 68/00	(11) 1 436 172 (45) 01.03.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 450 570 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/22
(11) 1 428 277 (45) 01.03.2006	(51) H01M 8/02	(11) 1 436 493 (45) 01.03.2006	(51) F02D 41/14	(11) 1 451 043 (45) 01.03.2006	(51) B60R 21/01
(11) 1 428 582 (45) 01.03.2006	(51) B05C 5/00	(11) 1 436 542 (45) 01.03.2006	(51) F16L 37/084	(11) 1 451 198 (45) 01.03.2006	(51) C07F 7/02
(11) 1 428 659 (45) 01.03.2006	(51) B41F 33/00	(11) 1 436 764 (45) 01.03.2006	(51) G06K 7/00	(11) 1 451 426 (45) 01.03.2006	(51) E05C 17/18
(11) 1 429 500 (45) 01.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 437 277 (45) 01.03.2006	(51) B60T 8/36	(11) 1 451 622 (45) 01.03.2006	(51) G02B 6/12
(11) 1 429 576 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 437 538 (45) 01.03.2006	(51) F16K 1/30	(11) 1 453 404 (45) 01.03.2006	(51) A47G 25/62
(11) 1 429 719 (45) 01.03.2006	(51) A61K 8/368	(11) 1 438 023 (45) 01.03.2006	(51) A61K 9/14	(11) 1 453 523 (45) 01.03.2006	(51) A61K 31/727
(11) 1 429 886 (45) 01.03.2006	(51) B23K 20/12	(11) 1 438 439 (45) 01.03.2006	(51) C22B 3/44	(11) 1 453 630 (45) 01.03.2006	(51) B23B 31/26
(11) 1 430 059 (45) 01.03.2006	(51) C07D 491/22	(11) 1 438 513 (45) 01.03.2006	(51) F04D 29/28	(11) 1 453 694 (45) 01.03.2006	(51) B60K 6/04
(11) 1 430 209 (45) 01.03.2006	(51) F02D 41/22	(11) 1 438 735 (45) 01.03.2006	(51) H01J 37/32	(11) 1 453 742 (45) 01.03.2006	(51) B65D 71/00
(11) 1 430 844 (45) 01.03.2006	(51) A61B 17/17	(11) 1 440 022 (45) 01.03.2006	(51) B65G 9/00	(11) 1 454 024 (45) 01.03.2006	(51) E05B 29/00
(11) 1 431 186 (45) 01.03.2006	(51) B65B 23/10	(11) 1 440 667 (45) 01.03.2006	(51) A61B 19/08	(11) 1 454 389 (45) 01.03.2006	(51) H01S 3/0975
(11) 1 431 644 (45) 01.03.2006	(51) F16L 19/02	(11) 1 442 282 (45) 01.03.2006	(51) G01N 21/39	(11) 1 455 434 (45) 01.03.2006	(51) H02K 5/16
(11) 1 431 779 (45) 01.03.2006	(51) G01T 1/29	(11) 1 442 341 (45) 01.03.2006	(51) G05D 1/00	(11) 1 455 774 (45) 01.03.2006	(51) A61K 31/195

(11) 1 456 302 (45) 01.03.2006	(51) C08L 101/00	(11) 1 468 762 (45) 01.03.2006	(51) B22D 17/20	(11) 1 484 245 (45) 01.03.2006	(51) B64D 45/02
(11) 1 456 375 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/00	(11) 1 468 816 (45) 01.03.2006	(51) B29D 31/518	(11) 1 484 676 (45) 01.03.2006	(51) G06F 9/445
(11) 1 456 554 (45) 01.03.2006	(51) F16D 65/21	(11) 1 469 034 (45) 01.03.2006	(51) C08K 5/49	(11) 1 485 265 (45) 01.03.2006	(51) B60C 23/02
(11) 1 456 588 (45) 01.03.2006	(51) F25C 3/04	(11) 1 469 177 (45) 01.03.2006	(51) F02B 63/04	(11) 1 485 302 (45) 01.03.2006	(51) B65D 47/42
(11) 1 456 936 (45) 01.03.2006	(51) H02M 1/12	(11) 1 469 549 (45) 01.03.2006	(51) H01Q 1/24	(11) 1 485 910 (45) 01.03.2006	(51) G11B 5/66
(11) 1 457 019 (45) 01.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 469 695 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 485 917 (45) 01.03.2006	(51) G11B 23/40
(11) 1 458 524 (45) 01.03.2006	(51) B24D 11/00	(11) 1 470 134 (45) 01.03.2006	(51) C07F 5/06	(11) 1 487 062 (45) 01.03.2006	(51) H01R 13/428
(11) 1 459 218 (45) 01.03.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 470 270 (45) 01.03.2006	(51) D01D 5/06	(11) 1 488 165 (45) 01.03.2006	(51) F16M 11/32
(11) 1 459 432 (45) 01.03.2006	(51) H02M 3/335	(11) 1 470 379 (45) 01.03.2006	(51) F28D 13/00	(11) 1 488 909 (45) 01.03.2006	(51) B29C 47/90
(11) 1 459 713 (45) 01.03.2006	(51) A61F 5/01	(11) 1 471 249 (45) 01.03.2006	(51) F02M 61/20	(11) 1 489 345 (45) 01.03.2006	(51) F16L 37/40
(11) 1 460 009 (45) 01.03.2006	(51) B65H 9/10	(11) 1 472 255 (45) 01.03.2006	(51) C07D 471/14	(11) 1 489 682 (45) 01.03.2006	(51) H01Q 1/24
(11) 1 461 208 (45) 01.03.2006	(51) B41F 7/40	(11) 1 473 053 (45) 01.03.2006	(51) A61M 5/34	(11) 1 490 933 (45) 01.03.2006	(51) H01S 3/23
(11) 1 461 653 (45) 01.03.2006	(51) G02B 6/44	(11) 1 474 741 (45) 01.03.2006	(51) G06F 7/52	(11) 1 491 437 (45) 01.03.2006	(51) B62K 23/06
(11) 1 461 817 (45) 01.03.2006	(51) H01H 3/60	(11) 1 475 300 (45) 01.03.2006	(51) B62M 9/12	(11) 1 491 738 (45) 01.03.2006	(51) F01N 11/00
(11) 1 462 043 (45) 01.03.2006	(51) A47J 31/54	(11) 1 475 317 (45) 01.03.2006	(51) B65D 83/16	(11) 1 491 771 (45) 01.03.2006	(51) F15B 15/28
(11) 1 462 451 (45) 01.03.2006	(51) C07D 417/12	(11) 1 475 428 (45) 01.03.2006	(51) C09K 11/77	(11) 1 491 887 (45) 01.03.2006	(51) G01N 29/11
(11) 1 463 344 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 475 480 (45) 01.03.2006	(51) E02D 29/14	(11) 1 492 240 (45) 01.03.2006	(51) H03M 13/27
(11) 1 465 941 (45) 01.03.2006	(51) C08J 9/00	(11) 1 477 365 (45) 01.03.2006	(51) B60R 9/055	(11) 1 493 886 (45) 01.03.2006	(51) E04H 15/48
(11) 1 466 312 (45) 01.03.2006	(51) G08G 1/0968	(11) 1 477 714 (45) 01.03.2006	(51) F16K 31/04	(11) 1 496 373 (45) 01.03.2006	(51) G01S 17/36
(11) 1 466 399 (45) 01.03.2006	(51) H02M 3/335	(11) 1 477 719 (45) 01.03.2006	(51) F16L 33/207	(11) 1 496 425 (45) 01.03.2006	(51) G06F 3/033
(11) 1 466 834 (45) 01.03.2006	(51) B65D 45/22	(11) 1 477 999 (45) 01.03.2006	(51) H01H 21/24	(11) 1 497 252 (45) 01.03.2006	(51) C07C 51/00
(11) 1 466 862 (45) 01.03.2006	(51) B66F 11/04	(11) 1 478 821 (45) 01.03.2006	(51) E05F 15/16	(11) 1 498 332 (45) 01.03.2006	(51) B60T 8/00
(11) 1 467 803 (45) 01.03.2006	(51) A62C 4/00	(11) 1 479 407 (45) 01.03.2006	(51) A61M 25/01	(11) 1 499 170 (45) 01.03.2006	(51) H05K 7/02
(11) 1 467 844 (45) 01.03.2006	(51) B26D 3/08	(11) 1 479 543 (45) 01.03.2006	(51) B60G 15/12	(11) 1 499 435 (45) 01.03.2006	(51) B01J 19/02
(11) 1 468 192 (45) 01.03.2006	(51) F16B 1/00	(11) 1 482 055 (45) 01.03.2006	(51) C12P 13/02	(11) 1 500 071 (45) 01.03.2006	(51) G09F 11/00
(11) 1 468 324 (45) 01.03.2006	(51) G02C 7/04	(11) 1 482 554 (45) 01.03.2006	(51) H01L 27/02	(11) 1 501 734 (45) 01.03.2006	(51) B65D 5/74
(11) 1 468 747 (45) 01.03.2006	(51) B05B 15/06	(11) 1 482 588 (45) 01.03.2006	(51) H01M 8/04	(11) 1 501 901 (45) 01.03.2006	(51) C09D 11/00

(11) 1 502 340 (45) 01.03.2006	(51) H02B 1/32	(11) 1 521 909 (45) 01.03.2006	(51) F02F 1/24	(11) 1 539 468 (45) 01.03.2006	(51) B29D 11/00
(11) 1 502 465 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 1 523 346 (45) 01.03.2006	(51) A61L 33/04	(11) 1 539 545 (45) 01.03.2006	(51) B60R 25/04
(11) 1 502 875 (45) 01.03.2006	(51) B65D 81/32	(11) 1 523 561 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/82	(11) 1 540 136 (45) 01.03.2006	(51) E21B 43/36
(11) 1 502 964 (45) 01.03.2006	(51) C22C 9/04	(11) 1 523 674 (45) 01.03.2006	(51) G01N 27/327	(11) 1 541 320 (45) 01.03.2006	(51) B29C 51/42
(11) 1 503 461 (45) 01.03.2006	(51) H01R 13/631	(11) 1 524 947 (45) 01.03.2006	(51) A61B 18/22	(11) 1 541 628 (45) 01.03.2006	(51) C08K 5/51
(11) 1 507 463 (45) 01.03.2006	(51) A23N 15/08	(11) 1 525 280 (45) 01.03.2006	(51) C09G 1/16	(11) 1 543 592 (45) 01.03.2006	(51) H01R 13/639
(11) 1 507 682 (45) 01.03.2006	(51) B60Q 5/00	(11) 1 525 836 (45) 01.03.2006	(51) A47K 5/122	(11) 1 545 067 (45) 01.03.2006	(51) H04L 12/46
(11) 1 508 870 (45) 01.03.2006	(51) G06K 7/00	(11) 1 526 352 (45) 01.03.2006	(51) F41A 1/10	(11) 1 545 138 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 3/00
(11) 1 509 565 (45) 01.03.2006	(51) C08J 7/04	(11) 1 526 375 (45) 01.03.2006	(51) G01N 21/88	(11) 1 545 815 (45) 01.03.2006	(51) B22F 1/02
(11) 1 509 630 (45) 01.03.2006	(51) C22C 32/00	(11) 1 526 982 (45) 01.03.2006	(51) B60N 2/427	(11) 1 545 963 (45) 01.03.2006	(51) B62D 25/14
(11) 1 510 430 (45) 01.03.2006	(51) B61L 27/04	(11) 1 527 469 (45) 01.03.2006	(51) H01H 36/00	(11) 1 545 976 (45) 01.03.2006	(51) B65B 5/02
(11) 1 510 601 (45) 01.03.2006	(51) C25D 17/00	(11) 1 528 922 (45) 01.03.2006	(51) A61K 31/21	(11) 1 546 602 (45) 01.03.2006	(51) F17D 5/06
(11) 1 511 695 (45) 01.03.2006	(51) C03B 37/012	(11) 1 529 183 (45) 01.03.2006	(51) F24C 15/32	(11) 1 546 645 (45) 01.03.2006	(51) G01B 9/00
(11) 1 511 702 (45) 01.03.2006	(51) C07C 1/20	(11) 1 529 585 (45) 01.03.2006	(51) B23B 31/30	(11) 1 546 654 (45) 01.03.2006	(51) G01C 19/72
(11) 1 511 871 (45) 01.03.2006	(51) C22C 33/04	(11) 1 530 249 (45) 01.03.2006	(51) H01P 1/18	(11) 1 547 185 (45) 01.03.2006	(51) H01M 8/04
(11) 1 512 194 (45) 01.03.2006	(51) H01P 1/39	(11) 1 530 577 (45) 01.03.2006	(51) C07F 9/40	(11) 1 547 454 (45) 01.03.2006	(51) H05K 7/14
(11) 1 513 732 (45) 01.03.2006	(51) B65D 5/74	(11) 1 530 649 (45) 01.03.2006	(51) C21D 9/52	(11) 1 549 535 (45) 01.03.2006	(51) B60S 1/52
(11) 1 513 742 (45) 01.03.2006	(51) B65D 81/26	(11) 1 531 631 (45) 01.03.2006	(51) H04N 9/804	(11) 1 551 819 (45) 01.03.2006	(51) C07D 301/19
(11) 1 513 906 (45) 01.03.2006	(51) C09J 7/02	(11) 1 532 146 (45) 01.03.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 552 245 (45) 01.03.2006	(51) G01C 19/56
(11) 1 515 894 (45) 01.03.2006	(51) B65B 63/04	(11) 1 532 312 (45) 01.03.2006	(51) D06P 1/00	(11) 1 554 175 (45) 01.03.2006	(51) B64D 43/00
(11) 1 516 373 (45) 01.03.2006	(51) H01L 41/24	(11) 1 534 603 (45) 01.03.2006	(51) B65D 71/06	(11) 1 556 619 (45) 01.03.2006	(51) F15B 21/04
(11) 1 516 800 (45) 01.03.2006	(51) B62D 6/00	(11) 1 534 922 (45) 01.03.2006	(51) E21B 37/06	(11) 1 557 061 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/34
(11) 1 518 210 (45) 01.03.2006	(51) G06T 9/00	(11) 1 536 139 (45) 01.03.2006	(51) F04C 15/00	(11) 1 557 062 (45) 01.03.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 518 760 (45) 01.03.2006	(51) B60R 21/13	(11) 1 537 214 (45) 01.03.2006	(51) C12N 15/64	(11) 1 559 192 (45) 01.03.2006	(51) H03F 1/32
(11) 1 519 797 (45) 01.03.2006	(51) B08B 1/00	(11) 1 537 514 (45) 01.03.2006	(51) G06K 7/00	(11) 1 561 037 (45) 01.03.2006	(51) F04D 25/08
(11) 1 521 027 (45) 01.03.2006	(51) F16L 37/091	(11) 1 538 645 (45) 01.03.2006	(51) H01H 9/54	(11) 1 561 119 (45) 01.03.2006	(51) G01R 19/155
(11) 1 521 110 (45) 01.03.2006	(51) G02B 27/48	(11) 1 538 932 (45) 01.03.2006	(51) A24B 7/14	(11) 1 562 651 (45) 01.03.2006	(51) A61L 27/10

(11) **1 563 143** (51) **E01C 19/10**
(45) 01.03.2006

(11) **1 619 914** (51) **H04Q 7/38**
(45) 01.03.2006

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) **0 310 924** 08.01.2006
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 336 578** 09.11.2006
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 422 339** 08.10.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 814 127** 02.11.2006
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL

(11) **0 828 434** 05.12.2006
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE NL SE

(11) **0 830 228** 27.11.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE

(11) **0 861 761** 18.10.2006
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE

(11) **0 965 338** 25.07.2006
(84) AT CH DE FR GB LI NL SE

(11) **1 007 593** 14.11.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 182 151** 27.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 595 565** 02.11.2006

(11) **0 863 817** 22.08.2006

(11) **0 905 053** 29.09.2006

(11) **0 917 684** 12.09.2006

(11) **0 935 806** 28.09.2006

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 808 225** 29.09.2006

(11) **0 875 810** 30.09.2006

(11) **1 226 408** 28.09.2006

(11) **1 233 858** 02.10.2006

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 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)

- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 963 283**
(51) **B29C 41/08** **B29C 41/22**
B29C 44/14 **B29C 67/24**
B60R 13/02 **B29K 75/00**

II.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 482 149** (51) **F02B 77/00**
(84) DE

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) **0 963 283** (51) **B29C 41/08**
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DEKORATIVEN KRAFTFAHRZEUGINNEN-VERKLEIDUNGEN MIT VOLLSTÄNDIGER UND LICHTSTABILER POLYURETHAN-ELASTOMERBESCHICHTUNG**

(11) **1 611 725** (51) **H04L 29/06**
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DATENZUGRIFFS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DATA ACCESS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIFS DE FOURNITURE D'ACCES DE DONNEES**

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) **0 854 594** (51) **H04B 7/26**

(73) ANRITSU CORPORATION, 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP

(11) **0 942 996** (51) **C12N 15/62**

(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3740 McClintock Ave, Hughes Center EEB 131, Los Angeles, CA 90089-2561, US

(11) **0 992 931** (51) **G06K 7/10**

(73) Identec Solutions AG, Millenniumspark 2, 6890 Lustenau, AT

(11) **1 092 998** (51) **G02B 6/44**

(73) HITACHI CABLE, LTD., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 171 487** (51) **C08F 26/02**

(73) SNF SAS, 20, rue de l'Innovation, 42000 Saint-Etienne, FR

(11) **1 289 663** (51) **B02C 18/18**

(73) PRECIMECA, 220, route de Grenade, 31700 Blagnac, FR

(11) **1 329 602** (51) **F01N 3/28**

(73) Oberland Mangold GmbH, In der Enz 1, 82438 Eschenlohe, DE

(11) **1 428 436** (51) **A22C 11/00**

(73) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US

(11) **1 465 295** (51) **H01R 13/52**

(73) He Shan YinYu Light-Decoration Ltd., Gong He Town, He Shan City Guangdong, CN

(11) **1 536 881** (51) **B01J 4/04**

(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast Wetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(11) **1 646 693** (51) **C09D 5/03**

(73) BASF Catalysts LLC, 101 Wood Avenue, Iselin, NJ 08830-0770, US

(11) **1 648 666** (51) **B26B 25/00**

(73) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Strasse 40, 87437 Kempten, DE

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 902 522** (51) **H02J 7/10**

(72) Sato, Tsuneo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 11-46, Senzui 3-chome, Asaka-shi, Saitama, JP
Chuma, Toshiharu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 11-46, Senzui 3-chome, Asaka-shi, Saitama, JP

(11) **1 403 836** (51) **G08G 1/0968**

(72) Arakawa, Takeharu Pioneer Corporation, Kawagoe Plant 25-1, Aza-nishimachi Yamada, Kawagoe-shi Saitama 350-8555, JP

(11) **1 465 295** (51) **H01R 13/52**

(72) Fan, Ben, 15th Fl., No.81, Sec.1, Hintai 5th Rd., Hsitzu City, Taipei Hsien, TW

II.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) **0 776 361** (51) **C12N 5/10**

(60) 06026820.8

(11) **0 972 781** (51) **C07K 14/745**

(60) 06026900.8

(11) **0 991 687** (51) **C08G 18/71**

(60) 06026720.0

(11) **0 998 495** (51) **C07K 14/47**

(60) 06026771.3

(11) **1 003 875** (51) **C12N 15/31**

(60) 06026584.0

(11) **1 007 011** (51) **A61K 9/50**

(60) 06026544.4

(11) **1 011 689** (51) **A61K 31/70**

(60) 06024015.7
06026451.2

(11) **1 058 424** (51) **H04L 12/56**

(60) 06026818.2

(11) **1 141 655** (51) **G01C 15/00**

(60) 06026616.0

(11) **1 179 993** (51) **A61B 17/22**

(60) 06077174.8

(11) **1 202 791** (51) **B01D 53/22**

(60) 06026649.1

(11) **1 207 815** (51) **A61F 2/06**

(60) 06077122.7

(11) **1 255 943** (51) **F16L 11/08**

(60) 06026452.0

(11) **1 297 827** (51) **A61K 9/28**

(60) 06077180.5

(11) **1 342 450** (51) **A61B 17/04**

(60) 06077170.6

(11) **1 354 385** (51) **H02G 15/00**

(60) 05011947.8 / 1 583 110
06027006.3

(11) **1 356 008** (51) **C09K 3/14**

(60) 06026822.4
06026823.2
06026824.0
06026825.7
06026826.5
06026827.3

(11) **1 358 209** (51) **C07K 14/65**

(60) 06026832.3
06026833.1

(11) **1 366 185** (51) **C12Q 1/68**

(60) 06026707.7

(11) **1 384 403** (51) **A01N 37/18**

(60) 05002995.8 / 1 557 177
06026792.9

(11) **1 402 612** (51) **H02J 9/06**

(60) 06026924.8

- (11) **1 409 033** (51) **A61L 24/06**
(60) 06026474.4
EMAG Maschinenfabrik GmbH, Austraße 24, 73084 Salach, DE
- (11) **1 420 378** (51) **G08B 13/24**
(60) 06077186.2
(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstraße 12, 52349 Düren, DE
- (11) **1 442 375** (51) **G06F 13/24**
(60) 06026672.3
(11) **1 056 786** (51) **C08F 8/30**
(45) 21.05.2003
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (11) **1 448 840** (51) **D06M 16/00**
(60) 06026740.8
01 19.02.2004
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (11) **1 452 263** (51) **B23K 26/00**
(60) 06026578.2
06026579.0
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 487 640** (51) **B32B 27/18**
(60) 06026591.5
(11) **1 057 803** (51) **C07C 45/50**
(45) 21.01.2004
(73) Kyowa Yuka Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 506 203** (51) **C07D 493/00**
(60) 06026750.7
01 04.10.2004
OXENO Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (11) **1 509 230** (51) **A61K 31/5377**
(60) 06077171.4
(74) Dissler, Stephan, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE
- (11) **1 509 284** (51) **A61N 5/10**
(60) 06026642.6
(11) **1 100 447** (51) **A61K 7/42**
(45) 12.05.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (11) **1 547 555** (51) **A61F 13/22**
(60) 06026517.0
01 31.01.2005
BEIERSDORF AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 551 235** (51) **A23L 1/164**
(60) 06077072.4
02 09.02.2005
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 554 494** (51) **F04B 13/00**
(60) 06026518.8
03 10.02.2005
DSM Nutritional Products Ltd, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (11) **1 624 610** (51) **H04L 12/18**
(60) 06026779.6
(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 471 726** (51) **A61K 39/10**
(45) 08.01.1997
(73) MEDEVA B.V., Churchillaan 223, 1078 ED Amsterdam, NL
- 01 22.01.1997
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 896 296** (51) **G06K 19/06**
(45) 07.08.2002
(73) Winter AG, Hermann-Böcker-Strasse 21, 82140 Olching, DE
- 01 07.05.2003
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- 02 07.05.2003
Sentega Group Company, Advanced Label Technologies St. Laurensdreef 40, 3506 GT Utrecht, NL
- (74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- (11) **0 978 351** (51) **B23Q 41/02**
(45) 14.01.2004
(73) Schuster, Helmut, Menhoferstraße 29, 86920 Denklingen, DE
- 01 13.10.2004
(11) **1 105 235** (51) **B22D 11/128**
(45) 01.10.2003
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- 01 24.06.2004
VOEST-ALPINE Industrieanlagen GmbH, Turmstrasse 44, Postfach 4, A-4031 Linz, AT
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 131 110** (51) **A61L 24/10**
(45) 29.03.2006
(73) ZLB Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- 01 21.12.2006
Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Weitzmann Science Park, Bldg. 14 Nes-Ziona, P.O. Box 619, 76106 Rehovot, IL
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- 02 28.12.2006
Baxter Healthcare Corporation, One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 228 160** (51) **C09K 3/14**
(45) 22.03.2006
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
- 01 22.12.2006
Center for Abrasives & Refractories, Research & Development C.A.R.R.D. GmbH Seebacher Allee 64, 9524 Villach, AT
- (74) Neunert, Peter Andreas, et al, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- 02 22.12.2006
3M Innovative Properties Company 3M Center, P.O. Box 33 427, St. Paul, Minnesota 55 133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (11) **1 245 875** (51) **F16J 15/32**
(45) 29.03.2006
(73) Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
- 01 28.12.2006
CROSS MANUFACTURING COMPANY (1938) LIMITED, Midford Road, Combe Down, Bath, Avon BA2 5RR, GB
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- (11) **1 497 160** (51) **B60R 21/01**
(45) 29.03.2006
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- 01 20.12.2006
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE

III.

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) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber

• European patent applications, search reports, (amended) 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 demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires

(71;73) 3M Innovative Properties Company

(51) *A44B 18/00* (11) 1 748 709 A1
(51) *B32B 5/08* (11) 1 748 883 A2
(51) *B65H 19/22* (11) 1 513 755 B1
(51) *C02F 1/50* (11) 1 748 959 A1
(51) *C08J 5/18* (11) 1 257 594 B1
(51) *D06M 13/207* (11) 1 749 127 A1
(51) *H01T 4/06* (11) 1 750 337 A1
(51) *H04Q 1/14* (11) 1 750 461 A1

(71) A.A. Rabalakos O.B.E.E.

(51) *A01D 46/26* (11) 1 749 435 A2

(71) AB SKF

(51) *F16C 35/077* (11) 1 749 155 A1
(51) *F16J 15/06* (11) 1 750 042 A1

(71) Abacus (C.I.) Limited

(51) *A01K 85/00* (11) 1 748 690 A1

(71) Abate, Valerio

(51) *G10K 11/26* (11) 1 749 295 A1

(73) ABB AB

(51) *H01R 13/53* (11) 1 056 162 B1

(71) ABB Oy

(51) *H02P 23/00* (11) 1 691 478 A3

(71) ABB Research Ltd

(51) *H02M 7/00* (11) 1 750 360 A1
(51) *H02M 7/217* (11) 1 750 361 A1

(71) ABB RESEARCH LTD.

(51) *G05B 19/414* (11) 1 749 249 A1
(51) *H02M 7/219* (11) 1 750 363 A1

(73) ABB Schweiz AG

(51) *H02J 3/26* (11) 1 085 637 B1

(71) ABB Technology AG

(51) *B60L 9/30* (11) 1 749 690 A1

(71) ABB Technology Ltd

(51) *H01B 3/00* (11) 1 749 302 A2

(71) Abbassi, Yama

(51) *G01N 27/02* (11) 1 749 203 A2

(71) Abbott GmbH & Co. KG

(51) *A61K 9/20* (11) 1 748 762 A2

(71) ABBOTT LABORATORIES

(51) *A61M 25/00* (11) 1 748 814 A1
(51) *A61M 25/00* (11) 1 748 815 A1
(51) *C07D 501/00* (11) 1 749 013 A2

(71) ABSOLUTE ELECTRONIC SOLUTIONS, INC.

(51) *B62B 1/00* (11) 1 748 918 A2

(71) Acell, Inc.

(51) *A61L 27/36* (11) 1 749 543 A1

(71) ACTech GmbH

(51) *B22C 9/02* (11) 1 749 596 A1

(73) Adlev S.r.l.

(51) *B60R 19/34* (11) 1 522 464 B1

(73) Advance Thun AG

(51) *B64D 17/02* (11) 1 566 336 B1

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.

(51) *A61L 31/10* (11) 1 748 806 A1

(73) Advanced Medical Optics, Inc.

(51) *A61F 2/16* (11) 1 292 247 B1

(71) Advanced Resuscitation, LLC

(51) *A61M 1/10* (11) 1 748 807 A2

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.

(51) *C11D 7/50* (11) 1 749 087 A2
(51) *G01N 27/26* (11) 1 749 204 A2

(71) Advantech Int'l S.r.l.

(51) *G05D 11/13* (11) 1 750 191 A2

(71) Agarwal, Mohan Lal

(51) *G04B 19/26* (11) 1 749 245 A1

(71) AGC AUTOMOTIVE AMERICAS R&D, INC.

(51) *H01Q 9/04* (11) 1 750 328 A2

(71) Agency for Science, Technology and Research

(51) *A61L 27/12* (11) 1 748 804 A1

(73) Agensys, Inc.

(51) *C12N 15/12* (11) 1 311 675 B1

(73) AGFA CORPORATION

(51) *G02B 26/10* (11) 1 542 060 B1

(71) AGFA-GEVAERT

(51) *G03F 7/09* (11) 1 749 240 A1

(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH

(51) *G02B 5/20* (11) 1 462 826 B1

(71) AGIE SA

(51) *B23H 1/02* (11) 1 749 606 A1
(51) *B23H 7/04* (11) 1 749 607 A1
(51) *B23H 7/04* (11) 1 749 608 A1
(51) *B23H 7/20* (11) 1 749 609 A1

(71;73) Agilent Technologies, Inc.

(51) *B81B 5/00* (11) 1 520 837 B1
(51) *G01N 15/12* (11) 1 635 160 A3
(51) *G01N 30/00* (11) 1 600 771 B1
(51) *G01N 30/60* (11) 1 750 125 A1
(51) *H01J 49/10* (11) 1 750 295 A1

(71) AGIRx Limited

(51) *C07K 14/54* (11) 1 749 028 A1

(71) agrafem technologies AG

(51) *C12M 1/107* (11) 1 749 883 A1

(71) Agrupacion de Conformado y Ensamble, S. Coop.

(51) *B21D 37/16* (11) 1 749 593 A2

(71) AHN-Gook Pharmaceutical Co., Ltd.

(51) *C07D 207/273* (11) 1 748 981 A1

(71) Aichi Machine Industry Co. Ltd.

(51) *F16H 59/70* (11) 1 750 037 A2
(51) *F16H 61/12* (11) 1 750 040 A1

(71) Air Products and Chemicals, Inc.

(51) *B01J 20/08* (11) 1 749 571 A2
(51) *C01B 3/02* (11) 1 749 795 A2
(51) *C01B 3/08* (11) 1 749 796 A1

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.

(51) *B01F 17/16* (11) 1 749 566 A2

(71;73) Airbus Deutschland GmbH

(51) *B29C 70/48* (11) 1 748 879 A1
(51) *B64C 1/14* (11) 1 748 923 A1
(51) *B64C 1/14* (11) 1 748 924 A1
(51) *B64C 1/14* (11) 1 748 925 A1
(51) *B64D 39/00* (11) 1 616 787 B1
(51) *G01H 1/00* (11) 1 749 191 A1

(71) Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527)

(51) *B64C 1/14* (11) 1 748 926 A1

(71) Airbus España, S.L.

(51) *F02C 7/045* (11) 1 749 993 A2

(71;73) Airbus UK Limited

(51) *B64C 23/06* (11) 1 531 126 B1
(51) *B64C 25/34* (11) 1 749 741 A1

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA

(51) *B60N 2/22* (11) 1 749 692 A2
(51) *B60N 2/235* (11) 1 749 693 A2
(51) *F02M 35/104* (11) 1 750 004 A1

(73) Aixtron AG

(51) *H01J 37/32* (11) 1 273 027 B1

(71;73) Ajinomoto Co., Inc.

(51) *A23C 9/13* (11) 1 749 447 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 1 004 663 B1
(51) *G01N 30/88* (11) 1 750 126 A1

(71) Ajinomoto Co., Ltd.

(51) *C07C 233/47* (11) 1 749 816 A1

(71) Akzo Nobel Coatings International BV

(51) *C09D 5/14* (11) 1 749 068 A1
(51) *C09D 167/08* (11) 1 749 071 A1

(71) Akzo Nobel N.V.

(51) *D21H 17/68* (11) 1 749 131 A1

(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP.

(51) *F16G 3/12* (11) 1 540 203 B1

(71) Alcan Packaging Italia S.r.l.

(51) *C08G 18/20* (11) 1 749 038 A1

(71) Alcan Technology & Management Ltd.

(51) *B65D 33/02* (11) 1 714 892 A3

(71) Alcatel

(51) *H04L 12/56* (11) 1 749 381 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 750 413 A1

(71;73) ALCATEL

(51) *H04B 10/158* (11) 1 750 380 A1
(51) *H04J 3/06* (11) 1 223 697 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 750 405 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 750 406 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 1 589 725 B1
(51) *H05K 1/02* (11) 1 750 490 A1

(73) Alcatel USA Sourcing, L.P.

(51) *H04J 3/16* (11) 0 908 033 B1

(71) Alexza Pharmaceuticals, Inc.

(51) *C06B 33/00* (11) 1 748 971 A1

(73) AL-KO KOBER AG

(51) *B60R 25/00* (11) 1 544 064 B1

(71) ALLEGORITHMIC

(51) *G06T 11/00* (11) 1 749 280 A1

(71) ALLERGAN, INC.

(51) *A61K 9/00* (11) 1 748 757 A1
(51) *A61K 9/70* (11) 1 748 766 A1

- (73) Allibert Equipement
(51) **B65D 6/18** (11) 1 386 847 B1
- (71) Allied Telesis, Inc.
(51) **H04L 12/24** (11) 1 750 392 A2
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.
(51) **B60C 23/04** (11) 1 428 694 B1
(51) **B60R 25/00** (11) 1 544 063 B1
(51) **E05B 49/00** (11) 1 092 825 B1
(51) **H01C 10/34** (11) 0 999 561 B1
(51) **H01H 13/70** (11) 1 109 183 B1
(51) **H03B 25/00** (11) 1 542 355 B1
(51) **H03H 7/01** (11) 1 536 557 B1
- (73) Alstom Technology Ltd
(51) **B22D 27/04** (11) 1 531 020 B1
(51) **B23H 9/00** (11) 1 534 457 B1
(51) **F23N 5/08** (11) 0 819 889 B1
(51) **F28D 19/04** (11) 1 597 528 B1
- (71) Altana Pharma AG
(51) **C12N 9/88** (11) 1 749 093 A2
- (73) ALTANA Pharma AG
(51) **A61K 31/473** (11) 1 536 798 B1
- (73) Alulight International GmbH
(51) **B22F 3/11** (11) 1 608 476 B1
- (71) Alvarez Ginés, Juan Antonio
(51) **A43B 7/12** (11) 1 749 455 A1
- (71) ALZA CORPORATION
(51) **A61K 47/48** (11) 1 748 795 A1
- (71) AMADA EUROPE
(51) **B21D 5/00** (11) 1 749 591 A1
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
(51) **A01B 63/16** (11) 1 749 427 A1
(51) **A01C 7/04** (11) 1 749 428 A1
(51) **A01M 7/00** (11) 1 749 443 A1
- (71) Ambiofuels Ltd.
(51) **B01D 61/00** (11) 1 748 835 A2
- (71) American GFM Corporation
(51) **B29B 11/16** (11) 1 749 631 A1
- (71) American Sterilizer Company
(51) **A61L 9/00** (11) 1 748 799 A2
(51) **F04B 7/04** (11) 1 749 153 A2
- (73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION
(51) **H01B 12/00** (11) 0 979 518 B1
- (71) AMGEN INC.
(51) **C08G 63/08** (11) 1 749 039 A1
- (73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH
(51) **H01R 13/24** (11) 1 134 846 B1
- (71) Ample Medical, Inc.
(51) **A61F 2/24** (11) 1 748 745 A2
- (71) Amplion Ltd.
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 749 106 A1
- (71) AnaMar Medical AB
(51) **A61K 38/08** (11) 1 748 785 A1
- (71) Andritz AG
(51) **D21D 1/30** (11) 1 749 922 A1
- (71) Annegarn, Arthur William Pierre
(51) **A24F 19/00** (11) 1 748 706 A1
- (71) Antoniazzi, Diego
(51) **E06B 9/40** (11) 1 749 963 A2
- (71) Aplix
(51) **A44B 18/00** (11) 1 749 456 A1
- (71) Applera Corporation
(51) **H01J 49/02** (11) 1 749 307 A1
- (71) Applied Materials GmbH & Co. KG
(51) **B65H 7/14** (11) 1 748 946 A1
- (71) Applied Materials, Inc.
(51) **C23C 16/509** (11) 1 749 901 A2
(51) **H01L 21/677** (11) 1 750 299 A2
- (71) APRILIA S.P.A.
(51) **B62K 25/28** (11) 1 749 735 A1
- (71) Aqua-Vac Systems, Inc.
(51) **E04H 4/16** (11) 1 749 139 A2
- (71) Arcelik Anonim Sirketi
(51) **F25D 17/04** (11) 1 749 174 A1
- (71) ARCELOR France
(51) **C22C 38/00** (11) 1 749 895 A1
(51) **E04B 5/40** (11) 1 749 137 A1
- (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY
(51) **C11C 3/00** (11) 1 749 079 A1
- (71) Arcsight, Inc.
(51) **H04L 29/04** (11) 1 749 386 A2
- (71) ARES TRADING S.A.
(51) **A61K 38/19** (11) 1 748 788 A1
- (71) Arjowiggins
(51) **D21H 27/26** (11) 1 749 134 A1
- (71) Arkema France
(51) **A41D 27/06** (11) 1 749 451 A1
- (73) Arkray, Inc.
(51) **B01L 3/00** (11) 1 240 945 B1
- (71) Armhold, Hans
(51) **E06B 9/70** (11) 1 749 964 A2
- (71) Arrow Therapeutics Limited
(51) **C07D 239/94** (11) 1 748 991 A1
- (71) ARTSCAPE, INC.
(51) **B32B 7/02** (11) 1 748 884 A2
- (71) Aruze Corporation
(51) **G07F 7/04** (11) 1 733 985 A3
- (71) Asahi Glass Company, Limited
(51) **G01B 11/25** (11) 1 750 087 A1
- (71) Asahi Kasei Fibers Corporation
(51) **D06N 3/14** (11) 1 749 921 A1
- (71) Ascom Systec AG
(51) **H04L 12/28** (11) 1 749 374 A1
- (71) ASEPTIS, S.L.
(51) **B65B 55/02** (11) 1 749 747 A1
(51) **B65B 57/04** (11) 1 749 749 A1
- (73) Aslo-Twenty-Five B.V.
(51) **E04B 5/02** (11) 1 646 755 B1
- (71) ASML Holding N.V.
(51) **G03F 7/20** (11) 1 749 241 A1
- (73) ASMO CO., LTD.
(51) **H02K 1/17** (11) 1 215 799 B1
- (71;73) AstraZeneca AB
(51) **C07D 403/04** (11) 1 748 999 A1
(51) **C07D 407/04** (11) 1 421 079 B1
(51) **C07D 491/22** (11) 1 397 366 B1
(51) **G01N 21/35** (11) 1 488 213 B1
- (71) Astrid Worldwide LCC
(51) **C04B 18/10** (11) 1 749 804 A2
- (71) ASUSTeK Computer Inc.
(51) **G06F 1/18** (11) 1 750 196 A2
- (71;73) AT&T Corp.
(51) **H04L 12/26** (11) 1 507 360 B1
(51) **H04M 3/56** (11) 1 750 424 A1
- (71) Atlas Copco Rock Drills AB
(51) **E21D 21/00** (11) 1 749 144 A1
- (71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH
(51) **G01R 31/36** (11) 1 750 138 A1
- (73) ATMEL Germany GmbH
(51) **H04B 1/59** (11) 1 482 647 B1
- (71) ATMEL NANTES SA
(51) **H03K 5/22** (11) 1 750 372 A1
- (71) ATOMIC Austria GmbH
(51) **A63C 11/00** (11) 1 749 557 A2
- (71) ATOTECH Deutschland GmbH
(51) **H05K 3/00** (11) 1 749 425 A1
- (73) Atlas Auto Co., Ltd.
(51) **B60R 1/06** (11) 1 415 858 B1
- (71) Atrium Enterprises GmbH
(51) **A47B 96/14** (11) 1 749 459 A1
- (73) Attenberger Keramik
(51) **B28B 1/00** (11) 1 227 920 B1
- (73) Attenberger, Josef
(51) **B28B 1/00** (11) 1 227 920 B1
- (73) AUDI AG
(51) **B21D 39/02** (11) 1 420 907 B1
- (71) Autoequip Lavaggi S.p.A.
(51) **G07F 1/00** (11) 1 750 232 A2
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB
(51) **A44B 11/25** (11) 1 748 708 A1
(51) **B60R 21/16** (11) 1 748 914 A1
- (73) AUTOMA-TECH
(51) **H01S 3/00** (11) 1 098 403 B1
(51) **H05K 3/00** (11) 1 098 556 B1
(51) **H05K 13/00** (11) 1 098 559 B1
- (73) Automotive Lighting Italia S.p.A.
(51) **B60Q 1/00** (11) 0 970 847 B1
- (71) Automotive Systems Laboratory, Inc.
(51) **B60R 21/00** (11) 1 748 912 A2
(51) **B60R 21/13** (11) 1 748 913 A2
(51) **B60R 22/00** (11) 1 748 915 A2
- (73) Autronic Plastics, Inc.
(51) **E05B 73/00** (11) 1 441 093 B1
- (71) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd.
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 750 167 A1
(51) **H01L 25/075** (11) 1 750 307 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 750 311 A2
- (71;73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd.
(51) **B81B 7/00** (11) 1 394 100 B1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 750 197 A2
- (71) Avago Technologies Sensor IP (Singapore) Pte. Ltd.
(51) **H01L 27/146** (11) 1 750 308 A2
- (73) Avaya Technology Corp.
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 569 490 B1
- (73) Aventis Pharma S.A.
(51) **C07D 233/52** (11) 1 017 680 B1
- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc.
(51) **C07D 405/04** (11) 1 749 001 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 1 749 211 A2
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION
(51) **G09F 15/02** (11) 1 749 291 A2
- (71) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC
(51) **G01S 13/93** (11) 1 749 217 A1
- (71) Avigen, Inc.
(51) **A61K 31/727** (11) 1 748 781 A1

- (71) AVL List GmbH
(51) *G01M 15/00* (11) 1 749 194 A1
- (71) AXIOHM
(51) *B41J 11/04* (11) 1 749 671 A1
- (73) AXYS PHARMACEUTICALS, INC.
(51) *C07D 209/42* (11) 1 656 348 B1
- (71) Azea Networks Limited
(51) *H04B 10/155* (11) 1 749 357 A1
- (71) Bacou-Dalloz Eye & Face Protection, Inc.
(51) *G02C 1/00* (11) 1 749 233 A2
(51) *H04L 9/00* (11) 1 749 363 A2
- (71) Baerlocher GmbH
(51) *C08K 5/00* (11) 1 749 050 A1
- (73) Balmer, R. Charles
(51) *B29B 15/12* (11) 1 007 309 B1
- (71) Balzano, Leandro
(51) *B01F 3/12* (11) 1 748 837 A2
- (71) Barret, Patrick
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 749 415 A2
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.
(51) *C08F 210/16* (11) 1 232 193 B1
- (73) Basell Polyolefine GmbH
(51) *C07F 17/00* (11) 1 325 926 B1
(51) *C08F 10/08* (11) 1 446 430 B1
- (71) BASF Aktiengesellschaft
(51) *A01N 43/90* (11) 1 748 692 A1
(51) *A61K 9/50* (11) 1 748 764 A2
(51) *B01J 8/00* (11) 1 748 839 A1
(51) *C07D 487/08* (11) 1 749 009 A1
(51) *C08G 65/00* (11) 1 749 044 A1
(51) *D06P 1/44* (11) 1 749 129 A1
- (73) BASF Plant Science GmbH
(51) *C12N 9/10* (11) 1 230 373 B1
- (71) Basol, Bulent M.
(51) *H01L 21/06* (11) 1 749 309 A2
- (71) Batscap
(51) *C08J 9/26* (11) 1 749 048 A1
- (71) Battelle Energy Alliance, LLC
(51) *C22C 45/10* (11) 1 749 113 A2
- (71) Bauer, Jörg R.
(51) *B41M 5/00* (11) 1 749 676 A1
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED Bausch & Lomb Patent Law Department
(51) *A61L 2/18* (11) 1 748 798 A1
- (73) Bayer CropScience AG
(51) *C07D 207/38* (11) 1 277 734 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 392 693 B1
- (71) Bayer CropScience GmbH
(51) *A01N 43/90* (11) 1 748 691 A1
- (71) Bayer HealthCare AG
(51) *A61K 31/522* (11) 1 748 777 A1
(51) *A61K 31/522* (11) 1 748 778 A1
- (71;73) Bayer MaterialScience AG
(51) *C08G 18/80* (11) 1 375 550 B1
(51) *C08G 64/30* (11) 1 749 043 A1
- (71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(51) *B60H 3/00* (11) 1 748 908 A1
(51) *B60J 1/17* (11) 1 748 909 A1
(51) *B62J 9/00* (11) 1 748 921 A1
(51) *F01N 3/08* (11) 1 331 372 B1
(51) *F01P 7/16* (11) 1 308 610 B1
(51) *F02B 43/10* (11) 1 284 346 B1
(51) *H03K 17/96* (11) 1 750 373 A1
- (71) BBA Nonwovens Simpsonville, Inc.
(51) *B41F 35/00* (11) 1 748 894 A1
- (71) BE Intellectual Property, Inc.
(51) *B60H 1/32* (11) 1 748 907 A2
- (71) Bea Systems, Inc.
(51) *H04J 3/02* (11) 1 749 358 A2
- (71) Becton, Dickinson & Company
(51) *G01N 33/543* (11) 1 750 130 A1
- (73) Beijing Research Institute of Chemical Industry, SINOPEC
(51) *C08J 3/12* (11) 1 262 510 B1
- (71) Benlan Inc.
(51) *A61M 5/158* (11) 1 749 547 A1
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH
(51) *B62D 21/11* (11) 1 541 447 B1
- (73) Berna Biotech AG
(51) *A61K 39/145* (11) 1 126 875 B1
- (71) BERNARD MATTHEWS LIMITED
(51) *A23L 1/16* (11) 1 748 704 A1
- (71) Berutti, Elio Vincenzo Giovanni
(51) *A61C 5/02* (11) 1 749 498 A1
(51) *A61C 5/02* (11) 1 749 499 A1
- (73) BHP Billiton Innovation Pty Ltd
(51) *C22B 3/08* (11) 1 558 771 B1
- (71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH
(51) *B31F 1/28* (11) 1 749 653 A2
- (71) BIEDERMANN MOTECH GmbH
(51) *A61B 17/70* (11) 1 749 489 A1
(51) *A61B 17/72* (11) 1 749 490 A1
- (71) Bioforce Nanosciences, Inc.
(51) *B01L 3/02* (11) 1 748 846 A2
- (73) Biogen Idec MA Inc.
(51) *C07D 473/06* (11) 1 230 241 B1
- (71) Biointeractions Ltd.
(51) *A61L 27/22* (11) 1 748 805 A1
- (71) Bioject Inc.
(51) *A61M 5/30* (11) 1 748 811 A2
- (71) BioLase Technology, Inc.
(51) *A61B 18/20* (11) 1 748 743 A2
- (73) Bio-Rad Pasteur
(51) *C07K 14/47* (11) 0 964 871 B1
- (71) Biosense Webster, Inc.
(51) *A61B 5/06* (11) 1 749 475 A2
(51) *A61B 18/14* (11) 1 749 493 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 750 215 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 750 216 A1
- (73) Biosignal Australia Pty Limited
(51) *C07D 307/58* (11) 1 071 677 B1
- (71) Biotica Technology Limited
(51) *C12P 19/62* (11) 1 749 101 A2
- (71) Biovaxim Limited
(51) *A61K 39/39* (11) 1 748 792 A1
- (73) BIRKEN GMBH
(51) *B01D 11/02* (11) 1 526 906 B1
- (71) Board of Regents, The University of Texas System
(51) *A61K 48/00* (11) 1 748 796 A2
- (73) BOBST S.A.
(51) *B41F 13/14* (11) 1 593 502 B1
- (71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(51) *A61K 31/55* (11) 1 231 920 B1
(51) *C07D 333/38* (11) 1 748 996 A1
- (51) *C07D 333/38* (11) 1 748 997 A1
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
(51) *C07D 333/38* (11) 1 748 996 A1
(51) *C07D 333/38* (11) 1 748 997 A1
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
(51) *A61K 9/00* (11) 1 527 771 A3
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH
(51) *C12N 7/04* (11) 1 749 885 A2
- (73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH
(51) *B23B 5/18* (11) 1 030 754 B2
- (71) BÖHLER SCHWEISSTECHNIK AUSTRIA GMBH
(51) *B23K 35/40* (11) 1 748 865 A1
- (71) Bombardier Transportation GmbH
(51) *B61G 5/06* (11) 1 741 611 A3
- (71) Bombyx Mori S.r.l.
(51) *D04B 21/14* (11) 1 749 914 A1
- (71) Boockmann GmbH
(51) *B08B 1/02* (11) 1 749 589 A1
- (71) Bookham Technology plc
(51) *H04B 10/08* (11) 1 749 355 A1
- (73) Borealis Technology Oy
(51) *C08K 5/00* (11) 1 433 811 B1
- (73) Borén, Thomas
(51) *C07K 14/205* (11) 0 909 272 B1
- (73) BorgWarner Inc.
(51) *F16H 61/00* (11) 1 302 704 B1
- (71) Borgwarner, Inc.
(51) *F02D 41/14* (11) 1 749 998 A1
- (71;73) BOS GmbH & Co. KG
(51) *B60J 1/20* (11) 1 375 220 B1
(51) *B60J 1/20* (11) 1 609 648 A3
- (71) Bosch Corporation
(51) *B60R 21/00* (11) 1 749 703 A1
- (71) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft
(51) *B65G 13/10* (11) 1 749 763 A1
- (71) Bosson, Jean-Marc
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 749 415 A2
- (71;73) Boston Scientific Limited
(51) *A61F 2/82* (11) 1 330 211 B1
(51) *A61F 2/84* (11) 1 337 199 B1
(51) *A61M 25/10* (11) 1 748 816 A2
- (73) Boston Scientific Limited, A Corporation Duly Organized under the Laws of Ireland
(51) *A61B 17/064* (11) 1 418 848 B1
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(51) *A61M 25/00* (11) 1 372 775 B1
- (73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED
(51) *C10L 1/06* (11) 1 224 247 B1
- (71) Bracco Imaging, S.P.A.
(51) *G06T 15/00* (11) 1 749 282 A2
(51) *G10K 11/26* (11) 1 749 295 A1
- (71) Braun, Herbert
(51) *E04B 1/00* (11) 1 749 945 A2
- (73) BREVI S.R.L.
(51) *A47K 3/024* (11) 1 378 196 B1
- (71) Bridgestone Corporation
(51) *B29C 33/02* (11) 1 749 632 A1
(51) *B29C 45/02* (11) 1 749 636 A1
(51) *B29C 73/16* (11) 1 749 645 A1

- (51) **B60C 5/00** (11) 1 749 680 A1
(51) **G01B 21/20** (11) 1 750 089 A1
- (71:73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61F 5/445** (11) 1 749 507 A2
(51) **C07D 487/04** (11) 1 749 008 A1
(51) **C07D 498/04** (11) 1 749 011 A1
(51) **C07H 7/04** (11) 1 506 211 B1
(51) **C12N 15/12** (11) 0 939 810 B1
- (71) **Brita GmbH**
(51) **B01D 35/157** (11) 1 748 830 A1
(51) **C02F 1/00** (11) 1 748 956 A1
- (73) **BRITAX CHILD-CARE PRODUCTS PTY. LTD.**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 396 378 B1
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) **H04H 1/00** (11) 1 750 382 A2
- (73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) **B23K 9/09** (11) 1 583 631 B1
- (71:73) **Broadcom Corporation**
(51) **G05F 3/24** (11) 1 691 247 A3
(51) **H04L 12/66** (11) 1 750 401 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 249 988 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) **B60J 1/17** (11) 1 748 909 A1
- (73) **Brücker, Achim**
(51) **A61F 5/41** (11) 1 653 895 B1
- (71:73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **B21D 53/00** (11) 1 287 923 B1
(51) **F23N 5/12** (11) 1 750 059 A2
(51) **F24C 15/08** (11) 1 750 060 A2
(51) **F24C 15/16** (11) 1 750 061 A2
(51) **F24C 15/16** (11) 1 750 062 A2
(51) **F24C 15/16** (11) 1 750 063 A2
(51) **F24C 15/16** (11) 1 750 064 A2
(51) **F24C 15/16** (11) 1 750 065 A2
(51) **H05K 5/00** (11) 1 750 492 A1
- (71) **BTICINO S.P.A.**
(51) **H02G 5/04** (11) 1 750 341 A1
(51) **H02G 5/04** (11) 1 750 342 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **B42D 15/00** (11) 1 748 903 A1
(51) **B42D 15/10** (11) 1 748 905 A1
- (71) **Bungee Labs, Inc.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 749 263 A2
- (71) **Busch, Rainer**
(51) **B67D 3/00** (11) 1 749 793 A1
- (73) **Busco, Roberto**
(51) **B63B 1/20** (11) 1 361 976 B1
- (71) **BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH**
(51) **B21C 47/24** (11) 1 749 590 A2
- (73) **Byk-Chemie GmbH**
(51) **C08F 222/06** (11) 1 640 389 B1
- (71) **C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **A43B 3/04** (11) 1 749 454 A1
- (71) **C J Wildbird Foods Limited**
(51) **A01K 31/12** (11) 1 749 441 A1
- (71) **C.G.M. S.P.A.**
(51) **A61B 17/16** (11) 1 749 487 A2
- (73) **C.R. Bard, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 117 352 B1
- (71:73) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**
(51) **F02B 39/10** (11) 1 749 992 A1
(51) **F02D 41/20** (11) 1 653 066 B1
- (51) **F02M 25/07** (11) 1 676 995 B1
- (71) **Cactus Holdings, LLC**
(51) **B28B 7/26** (11) 1 748 872 A2
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **G01B 5/28** (11) 1 749 185 A2
(51) **H02K 7/09** (11) 1 749 337 A2
- (71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) **G01N 27/447** (11) 1 750 122 A2
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **B23K 35/30** (11) 1 495 831 B1
(51) **F16H 61/24** (11) 1 528 296 B1
(51) **F16H 61/24** (11) 1 528 297 B1
- (71) **Cambridge Biotechnology Ltd**
(51) **C07H 19/16** (11) 1 749 016 A2
- (71) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) **B62M 3/00** (11) 1 749 736 A1
- (71) **Campagnolo Srl**
(51) **B62M 25/04** (11) 1 749 738 A1
- (71) **Campina Nederland Holding B.V.**
(51) **A23C 9/127** (11) 1 749 446 A1
- (71) **Cancer Research Ventures Limited**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 749 540 A2
- (71) **Candent Technologies, Inc.**
(51) **F02C 7/36** (11) 1 749 995 A2
- (71) **Candwich Food Corporation**
(51) **A21D 10/02** (11) 1 748 695 A2
- (71) **Cannufflow, Inc.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 748 722 A2
- (71) **Canon Finetech Inc.**
(51) **G06K 15/10** (11) 1 750 219 A2
- (71:73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/05** (11) 1 749 660 A2
(51) **C08F 20/58** (11) 1 749 035 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 1 749 863 A1
(51) **G03G 5/082** (11) 1 207 429 B1
(51) **G03G 9/087** (11) 1 750 177 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 1 750 179 A2
(51) **G03G 15/08** (11) 1 659 456 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 1 293 884 A3
(51) **G06T 15/00** (11) 1 081 650 B1
(51) **G10L 15/28** (11) 1 209 662 B1
(51) **H01J 9/02** (11) 1 178 511 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 0 895 390 B1
(51) **H04N 5/77** (11) 1 750 442 A2
- (71) **Cantatore, Giuseppe**
(51) **A61C 5/02** (11) 1 749 498 A1
(51) **A61C 5/02** (11) 1 749 499 A1
- (71) **Carcoustics Tech Center GmbH**
(51) **C08L 25/08** (11) 1 749 061 A1
- (71) **Cardiva Medical, Inc**
(51) **A61B 17/03** (11) 1 748 733 A2
- (71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) **A23B 4/20** (11) 1 748 698 A2
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) **C08K 9/12** (11) 1 749 054 A1
(51) **D04H 3/02** (11) 1 749 916 A1
- (71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) **G01B 21/04** (11) 1 750 088 A2
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 749 241 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 749 242 A1
- (73) **CARRIER CORPORATION**
(51) **F25B 13/00** (11) 0 924 480 B1
- (71) **Cartiere Cariolaro S.p.A.**
(51) **D21F 11/02** (11) 1 749 130 A1
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **H04N 1/00** (11) 1 370 059 B1
- (71) **Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd.**
(51) **H04M 1/04** (11) 1 750 421 A2
- (71) **Castellucci, Arnaldo**
(51) **A61C 5/02** (11) 1 749 498 A1
(51) **A61C 5/02** (11) 1 749 499 A1
- (71) **Castronovo, Charles**
(51) **A47L 5/16** (11) 1 748 716 A2
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 750 213 A2
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 748 784 A2
(51) **A61K 45/00** (11) 1 748 793 A2
- (71) **CEKA Elektrowerkzeuge AG + Co. KG**
(51) **H01H 9/06** (11) 1 750 289 A1
- (71) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) **C09D 5/02** (11) 1 749 067 A1
- (71) **Central Can Company**
(51) **B44D 3/12** (11) 1 717 061 A3
- (71) **Centre d'etude et de recherche pour l'automobile (CERA)**
(51) **B60R 5/04** (11) 1 749 699 A1
- (71:73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) **C12N 15/12** (11) 0 939 810 B1
(51) **G11B 9/00** (11) 1 749 299 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) **H01M 2/16** (11) 1 749 320 A1
(51) **H01Q 15/00** (11) 1 749 332 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **C08F 10/00** (11) 1 749 841 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public**
(51) **C08F 10/00** (11) 1 749 842 A1
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS**
(51) **C11D 3/00** (11) 1 749 082 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 749 278 A2
- (71) **CEPHALON, INC.**
(51) **C07C 317/44** (11) 1 748 979 A1
- (73) **CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.**
(51) **C22C 29/06** (11) 1 548 137 B1
- (73) **Ceravolo, Salvatore**
(51) **E04F 11/035** (11) 1 167 651 B1
- (73) **CGL Systems LLC**
(51) **E02D 29/02** (11) 1 246 972 B1
- (71) **Chan, Stephen Kwok Ki**
(51) **B26D 7/26** (11) 1 749 625 A1
- (71) **CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A.**
(51) **B23H 1/02** (11) 1 749 606 A1
(51) **B23H 7/04** (11) 1 749 607 A1
(51) **B23H 7/04** (11) 1 749 608 A1
(51) **B23H 7/20** (11) 1 749 609 A1
- (71) **chellomedia Programming B.V.**
(51) **H04N 7/173** (11) 1 749 402 A2
- (71) **ChemoCentryx, Inc.**
(51) **C07D 233/54** (11) 1 748 989 A2
(51) **G01N 33/574** (11) 1 749 213 A2
- (71) **Chen, Chuan Sheng**
(51) **H04N 13/00** (11) 1 750 458 A1

- (71) Cheng, Jin Q.
(51) **A61K 31/282** (11) 1 748 772 A2
- (71) Chevron Oronite S.A.
(51) **C10M 159/22** (11) 1 749 875 A1
- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP
(51) **B01J 27/053** (11) 1 748 842 A1
(51) **C08L 23/08** (11) 1 749 060 A1
- (71) Chicago Mercantile Exchange, Inc.
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 749 276 A2
- (73) CHINA PETRO-CHEMICAL CORPORATION
(51) **C08J 3/12** (11) 1 262 510 B1
- (71) CHOMARAT COMPOSITES
(51) **B29C 70/48** (11) 1 748 880 A2
- (71) CHOREN Industries GmbH
(51) **C10J 3/48** (11) 1 749 872 A2
- (71) Chung Pak Battery Works Ltd.,
(51) **H01M 4/42** (11) 1 750 315 A1
(51) **H01M 4/42** (11) 1 750 316 A1
- (71) Ciba Geigy Specialty Chemicals Holding Inc.
(51) **C08F 4/00** (11) 1 749 032 A1
- (71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.
(51) **C08G 18/00** (11) 1 749 037 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 1 749 051 A1
(51) **C08K 5/3475** (11) 1 252 226 B1
- (71) Ciba Specialty Chemicals S.p.A.
(51) **C08G 18/00** (11) 1 749 037 A1
- (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited
(51) **D21H 19/58** (11) 1 749 132 A1
- (71) Cipla Ltd.
(51) **C07D 235/18** (11) 1 748 990 A1
- (73) Cirrus Logic, Inc.
(51) **H03M 3/00** (11) 1 391 039 B1
- (71) CIRTES SRC
(51) **G05B 19/4099** (11) 1 750 190 A1
- (71) Cisco Technology, Inc.
(51) **G01R 31/08** (11) 1 749 214 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 749 378 A2
- (73) Citrix Systems, Inc.
(51) **H04L 29/06** (11) 1 197 055 B1
- (71;73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH
(51) **A61K 8/81** (11) 1 432 746 B1
(51) **C09B 67/10** (11) 1 749 063 A1
(51) **C09C 1/42** (11) 1 749 064 A2
(51) **C10L 1/14** (11) 1 749 873 A2
(51) **C10L 1/14** (11) 1 749 874 A2
- (71) Clark Equipment Company
(51) **E02F 9/16** (11) 1 749 136 A2
- (71) Clarke, Paul Douglas
(51) **A61K 31/047** (11) 1 748 769 A1
- (71) Clearwax LLC
(51) **C11C 5/00** (11) 1 749 080 A2
- (73) c-Lect medical ltd
(51) **A61B 5/087** (11) 1 404 221 B1
- (71) Clemens, Nancy
(51) **G02B 27/22** (11) 1 749 232 A2
- (71) CNH Belgium N.V.
(51) **A01D 41/127** (11) 1 749 434 A1
(51) **A01D 61/00** (11) 1 749 436 A1
(51) **A01F 15/07** (11) 1 749 437 A1
- (71) CNH Österreich GmbH
(51) **B60K 37/06** (11) 1 749 689 A1
- (73) CO2 Solution Inc.
(51) **B01D 53/85** (11) 1 521 629 B1
- (71) Coder Electronics Corporation
(51) **G09F 19/22** (11) 1 750 241 A2
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG
(51) **C10M 105/38** (11) 1 749 077 A1
- (71) Cognis IP Management GmbH
(51) **C09D 7/00** (11) 1 749 069 A1
- (73) Colgate-Palmolive Company
(51) **C11D 17/04** (11) 1 444 321 B1
- (71) Collano AG
(51) **B05C 17/005** (11) 1 749 586 A1
- (71) Columbus E. APS
(51) **B65D 81/00** (11) 1 748 936 A1
(51) **B65D 81/00** (11) 1 748 937 A1
- (71) Combinenet, Inc.
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 662 435 A3
- (71) Combutech AB
(51) **A47K 11/02** (11) 1 748 715 A1
- (71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
(51) **C09K 11/06** (11) 1 749 870 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 1 285 229 B1
(51) **G01J 5/20** (11) 1 750 107 A2
(51) **G01R 33/44** (11) 1 016 871 B1
(51) **G11B 9/00** (11) 1 749 299 A1
(51) **G21F 7/015** (11) 1 317 757 B1
(51) **H01L 21/20** (11) 1 749 310 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 749 323 A2
(51) **H01M 10/44** (11) 1 749 328 A1
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique
(51) **H01M 2/16** (11) 1 749 320 A1
- (73) Compagnie Europeenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie
(51) **A61F 5/00** (11) 1 465 560 B1
- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
(51) **B65F 1/16** (11) 1 749 762 A1
- (71) Compugen Ltd.
(51) **C07K 14/435** (11) 1 749 025 A2
- (71) Computer Associates Think, Inc.
(51) **G06F 1/00** (11) 1 749 255 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 749 389 A1
- (73) Conexant Systems, Inc.
(51) **H04L 27/26** (11) 1 219 087 B1
- (71) Coninvers Elektrotechnische Bauelemente GmbH
(51) **H01R 13/622** (11) 1 750 331 A1
- (71) Conor Medsystems, Inc.
(51) **A61L 31/00** (11) 1 749 544 A1
- (71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas
(51) **A23C 11/10** (11) 1 749 448 A1
- (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - INFIM ISTITUTO NAZIONALE PER LA FISICA DELLA MATERIA
(51) **G01N 21/33** (11) 1 749 200 A1
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH
(51) **C07C 51/38** (11) 1 748 975 A1
- (73) ContentGuard Holdings, Inc.
(51) **G06F 1/00** (11) 1 329 794 B1
- (71) Conteyor Multibag Systems N.V.
(51) **B65D 90/00** (11) 1 748 941 A1
- (71;73) Continental Aktiengesellschaft
(51) **B60C 17/00** (11) 1 667 855 B1
(51) **H02P 21/00** (11) 1 703 629 A3
- (71) Cook, Scott J.
(51) **H01Q 19/17** (11) 1 749 333 A1
- (71) Coop, Orona S.
(51) **B66B 5/02** (11) 1 749 782 A1
- (71) Cooper Tools GmbH
(51) **B23K 3/03** (11) 1 748 861 A1
- (73) Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH
(51) **F02M 25/07** (11) 1 526 272 B1
- (71) Cor Pumps + Compressors AG
(51) **F01C 3/08** (11) 1 749 145 A1
- (71) Corcos Industriale di Freudenberg & Cosso S.r.l., Società in Accomandita Semplice
(51) **F01L 3/08** (11) 1 749 980 A1
- (71) Cordis Corporation
(51) **A61L 31/16** (11) 1 749 545 A2
- (73) CoreStreet, Ltd.
(51) **H04L 9/32** (11) 1 164 746 B1
- (71) CORIXA CORPORATION
(51) **C12N 15/62** (11) 1 749 889 A1
- (71) Corning Cable Systems LLC
(51) **G02B 6/38** (11) 1 750 151 A2
- (71) Corning Incorporated
(51) **C03B 27/04** (11) 1 748 962 A2
(51) **G01N 21/77** (11) 1 749 202 A1
- (71) Cota, Aldo
(51) **B01J 8/00** (11) 1 749 568 A1
- (73) CREE, INC.
(51) **H01S 5/028** (11) 1 573 870 B1
- (71) Cronier, Thibault
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 749 415 A2
- (73) Cross Match Technologies, Inc.
(51) **G06K 9/00** (11) 1 226 544 B1
- (71) Crucell Holland B.V.
(51) **C07K 16/10** (11) 1 749 029 A2
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement
(51) **G01D 5/244** (11) 1 750 099 A1
- (73) CTS Corporation
(51) **H01C 1/012** (11) 0 980 079 B1
- (71) Curtat, Michael
(51) **B23K 31/02** (11) 1 749 615 A1
- (71) CURWOOD, INC.
(51) **B32B 7/06** (11) 1 749 655 A1
(51) **B32B 27/34** (11) 1 749 656 A1
- (71) Cusin, Jacques-Pascal
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 749 415 A2
- (71) DABUR PHARMA LTD.
(51) **C07F 15/00** (11) 1 749 015 A1
- (73) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) **C07K 14/52** (11) 1 092 029 B1
- (71) Daihen Corporation
(51) **B23K 9/067** (11) 1 749 612 A1
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
(51) **F25B 41/00** (11) 1 750 072 A1
(51) **H01M 8/00** (11) 1 750 319 A1
- (71) DaimlerChrysler AG
(51) **B21D 53/84** (11) 1 748 856 A1

- (71) **D'Alessio, Patrizia**
(51) **A61K 31/22** (11) 1 748 771 A2
- (73) **Dambach Lagersysteme GmbH & Co. KG**
(51) **B66F 9/22** (11) 1 308 415 B1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) **B29C 65/02** (11) 1 749 640 A2
- (73) **DANA FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) **C12N 15/12** (11) 0 833 906 B1
- (73) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 210 424 B1
- (73) **Daniel, Patrice**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 456 350 B1
- (71) **Daprox AB**
(51) **G01B 7/06** (11) 1 749 186 A1
- (71) **Dartora, Cesar Augusto**
(51) **G10K 11/26** (11) 1 749 295 A1
- (71) **Dassault Systèmes**
(51) **G06T 17/30** (11) 1 750 228 A2
(51) **G06T 17/30** (11) 1 750 229 A2
- (73) **Davis-Standard, LLC**
(51) **B29C 47/58** (11) 1 694 490 B1
- (71) **Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio**
(51) **F16H 55/36** (11) 1 749 159 A1
- (73) **Dayco Fluid Technologies S.p.A.**
(51) **F16J 15/02** (11) 1 008 786 B1
- (71) **DAYCO PRODUCTS, LLC.**
(51) **B65B 1/04** (11) 1 748 928 A1
- (71) **De Beuil, Michel**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 749 415 A2
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) **B31F 1/07** (11) 1 466 756 A3
- (71) **De Leuriks B.V.**
(51) **D06M 13/203** (11) 1 749 919 A1
- (71) **De Staat der Nederlanden, vert. door de minister van VWS**
(51) **A61K 39/39** (11) 1 748 791 A1
- (71) **Decomatic S.A.**
(51) **G09F 3/04** (11) 1 750 239 A1
- (71) **Deere & Company**
(51) **C02F 3/32** (11) 1 748 960 A1
(51) **C02F 3/32** (11) 1 748 961 A1
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) **B62D 11/18** (11) 1 088 741 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60R 21/20** (11) 1 661 772 B1
(51) **B60R 25/02** (11) 1 350 698 B1
(51) **B60W 30/04** (11) 1 749 722 A1
(51) **F02D 1/18** (11) 1 749 996 A1
(51) **F02D 41/40** (11) 1 521 908 B1
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 750 168 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 750 169 A2
(51) **G08B 21/06** (11) 1 750 236 A1
(51) **G11B 27/32** (11) 1 750 269 A2
(51) **H01L 23/473** (11) 1 750 303 A2
(51) **H01L 23/485** (11) 1 750 305 A2
(51) **H01L 23/488** (11) 1 750 306 A1
(51) **H01Q 1/32** (11) 1 750 326 A1
(51) **H05K 3/32** (11) 1 587 350 B1
- (73) **Demag Ergotech GmbH**
(51) **B29C 45/68** (11) 1 378 335 B1
- (73) **Demeaux, Vincent**
(51) **G11B 33/04** (11) 1 568 035 B1
- (73) **DENDREON CORPORATION**
(51) **C12N 15/12** (11) 0 870 022 B1
- (71) **DENSO CORPORATION**
(51) **B60R 21/0136** (11) 1 749 704 A2
(51) **H02K 5/20** (11) 1 750 353 A2
- (71) **DePuy Spine, Inc.**
(51) **A61B 17/58** (11) 1 748 737 A2
(51) **A61F 2/44** (11) 1 748 747 A2
- (71) **Dermaconcept JMC**
(51) **A61K 9/08** (11) 1 748 758 A1
- (71) **Dero BV**
(51) **A01J 25/16** (11) 1 749 438 A1
- (71) **Desmoulins, Pierre-Eric**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 749 415 A2
- (73) **Detection Technology OY**
(51) **H01L 31/101** (11) 1 525 623 B1
- (71) **DeTeWe Systems GmbH**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 749 373 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 749 374 A1
- (71) **Dethier, Livin Fernand Georges**
(51) **B65H 75/36** (11) 1 748 947 A1
- (71) **DEUDIAM Diamantwerkzeuge und Maschinen GmbH**
(51) **B24D 5/12** (11) 1 749 618 A1
(51) **B28D 1/04** (11) 1 749 630 A1
- (71) **Deutsche Montan Technologie GmbH**
(51) **E21B 47/00** (11) 1 749 143 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H04L 29/00** (11) 1 750 412 A2
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) **C07K 1/20** (11) 1 749 020 A2
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) **C07K 1/04** (11) 1 749 019 A1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **B62D 6/04** (11) 1 336 548 B1
(51) **H04B 10/00** (11) 1 475 905 B1
- (73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) **F01P 5/10** (11) 1 443 187 B1
- (71) **Dexcel Pharma Technologies Ltd.**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 748 761 A2
- (71) **Di Mella Vespa, Giovanni Carlos**
(51) **B65D 85/50** (11) 1 749 761 A1
- (71) **DIACCON GmbH**
(51) **C02F 1/461** (11) 1 748 958 A1
(51) **C25B 11/04** (11) 1 749 120 A1
- (73) **Diaperos, LLC**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 651 154 B1
- (71) **Dibcom**
(51) **H03G 3/00** (11) 1 750 367 A1
(51) **H04N 7/66** (11) 1 750 454 A1
- (73) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) **B65H 3/06** (11) 1 290 594 B1
- (71) **Diehl Aerospace GmbH**
(51) **G01D 5/20** (11) 1 750 098 A2
- (71) **Dimatix, Inc.**
(51) **B41J 2/155** (11) 1 748 895 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 748 897 A1
- (73) **Ding, Yaowu**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 043 076 B1
- (71) **Disc-O-Tech Medical Technologies, Ltd.**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 552 797 A3
- (71) **DIVERSA CORPORATION**
(51) **C01B 17/04** (11) 1 748 954 A2
- (71) **Dividella AG**
(51) **B65D 83/04** (11) 1 749 758 A1
- (71) **DKG Fabrikation und Vertrieb von Kaminöfen GmbH & Co. KG**
(51) **F24H 3/06** (11) 1 750 071 A1
- (71) **Doeschot BV**
(51) **A01J 25/16** (11) 1 749 438 A1
- (71) **Domange, Antoine**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 749 415 A2
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) **B01D 46/00** (11) 1 748 831 A2
(51) **B01D 46/24** (11) 1 749 562 A2
- (71) **DOREL FRANCE SA**
(51) **A47K 3/024** (11) 1 749 467 A1
(51) **B62B 9/20** (11) 1 749 729 A1
- (71) **Dornier MedTech Systems GmbH**
(51) **A61B 17/225** (11) 1 749 488 A2
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) **C08L 83/04** (11) 1 749 860 A1
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **C08L 83/04** (11) 1 749 860 A1
- (73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) **C08G 65/00** (11) 1 603 965 B1
- (73) **Dr. Eugen Beck GmbH & Co.**
(51) **G02C 1/02** (11) 1 512 040 B1
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01B 5/00** (11) 1 750 083 A1
(51) **G01B 7/012** (11) 1 557 639 B1
(51) **G01B 7/016** (11) 1 310 762 A3
(51) **G01D 5/244** (11) 0 884 563 B1
(51) **G01D 5/347** (11) 1 750 101 A1
- (71) **Dr. Suwelack Skin & Health Care AG**
(51) **C08J 9/00** (11) 1 749 047 A1
- (73) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) **B60J 7/19** (11) 1 452 369 B1
(51) **B62D 1/181** (11) 1 266 816 B1
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) **C03B 37/029** (11) 1 428 802 B1
- (71) **DS Smith Plastics Limited**
(51) **B65D 47/32** (11) 1 748 933 A2
- (71) **DSD Dr. Steffan Datentechnik Ges. M.b.H.**
(51) **G01M 17/00** (11) 1 750 112 A2
- (71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 748 705 A1
(51) **B29C 55/06** (11) 1 748 877 A1
- (71) **Duke University**
(51) **A61K 31/42** (11) 1 748 776 A1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) **B05B 15/12** (11) 1 749 584 A1
- (73) **Dyksterhouse, Joel A.**
(51) **B29B 15/12** (11) 1 007 309 B1
- (71) **Dynax Corporation**
(51) **F16D 69/02** (11) 1 750 031 A2
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) **A47L 9/00** (11) 1 748 717 A1
(51) **A47L 9/02** (11) 1 748 718 A1
(51) **A47L 9/04** (11) 1 748 719 A2
(51) **B04C 5/13** (11) 1 748 848 A1
- (73) **E+E ELEKTRONIK GES.M.B.H.**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 636 055 B1
- (71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) **H02P 25/04** (11) 1 684 413 A3
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **A62D 5/00** (11) 1 748 823 A1

- (51) **C08G 63/20** (11) 1 749 040 A1
(51) **C08L 27/12** (11) 1 749 062 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 749 244 A1
(51) **H01B 1/22** (11) 1 750 286 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **D03D 15/12** (11) 1 509 644 B1
- (71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **A41D 31/00** (11) 1 748 707 A2
(51) **C08F 255/00** (11) 1 749 036 A2
(51) **C08G 73/00** (11) 1 749 850 A1
(51) **C08L 27/18** (11) 1 077 231 B1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) **G01H 1/00** (11) 1 749 191 A1
- (71) **Easco Hand Tools, Inc.**
(51) **B23G 1/26** (11) 1 749 604 A2
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) **G08B 13/12** (11) 1 749 285 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 1 749 318 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 1 749 405 A1
- (71) **Eaton Power Quality Corporation**
(51) **H02M 1/00** (11) 1 749 339 A1
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) **B01D 53/00** (11) 0 811 413 B1
(51) **B24B 49/12** (11) 1 748 867 A1
- (73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) **H05K 7/20** (11) 1 611 778 B1
- (71) **ECOLAB, INC.**
(51) **C11D 1/83** (11) 1 749 081 A1
- (71) **ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN**
(51) **G06T 5/00** (11) 1 749 278 A2
- (71) **EDGE CRAFT CORPORATION**
(51) **B24D 15/00** (11) 1 748 868 A2
- (71) **Eerland Operations B.V.**
(51) **C04B 14/10** (11) 1 749 803 A1
- (71) **Effebi S.p.A.**
(51) **F16K 31/60** (11) 1 750 044 A1
- (71) **Eisai London Research Laboratories Limited**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 749 829 A1
- (71) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) **C25D 13/22** (11) 1 749 903 A1
(51) **F26B 21/14** (11) 1 749 176 A1
(51) **F26B 21/14** (11) 1 749 177 A1
(51) **F26B 25/00** (11) 1 749 178 A1
- (71) **Eka Chemicals AB**
(51) **D21H 17/68** (11) 1 749 131 A1
- (73) **EKU AG**
(51) **E05D 15/06** (11) 1 449 997 B1
- (71) **Electrical and Electronics Limited**
(51) **A47J 31/06** (11) 1 749 462 A1
(51) **A47J 31/06** (11) 1 749 463 A1
- (73) **ELECTRICITE DE FRANCE**
(51) **H01F 27/32** (11) 0 923 784 B1
- (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) **G08G 1/133** (11) 1 749 289 A1
- (71) **Electrovac AG**
(51) **H05B 3/74** (11) 1 750 484 A1
- (73) **ELEMENT SIX (PTY) LTD**
(51) **B24D 17/00** (11) 1 628 805 B1
- (71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) **H02B 1/056** (11) 1 749 336 A1
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) **B01J 35/04** (11) 1 628 764 B1
- (73) **Emme Group S.R.L.**
(51) **F24C 1/16** (11) 1 660 819 B1
- (71) **EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge**
(51) **B23G 7/02** (11) 1 749 605 A2
- (73) **Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG.**
(51) **G05B 13/02** (11) 0 707 247 B1
- (71;73) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) **B65B 31/00** (11) 1 749 745 A1
(51) **G02B 6/34** (11) 1 749 226 A2
(51) **H01M 4/46** (11) 1 243 041 B1
- (73) **Enersave Fluid Mixers Inc.**
(51) **B01F 11/00** (11) 1 624 955 B1
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) **B01D 53/00** (11) 1 748 832 A2
(51) **C10G 2/00** (11) 1 749 075 A1
- (71) **Enjoy Group AB**
(51) **A47F 3/04** (11) 1 749 461 A1
- (71) **Entegris, Inc.**
(51) **C08F 8/20** (11) 1 749 033 A1
- (71) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) **B29C 67/00** (11) 1 748 878 A1
- (71) **EPCOS AG**
(51) **H01T 1/14** (11) 1 749 335 A1
- (71) **EPPENDORF AG**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 749 107 A2
- (71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) **C08K 5/37** (11) 1 749 053 A1
(51) **C09J 123/08** (11) 1 749 072 A1
- (71) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 748 742 A2
- (71) **Erbslöh Aktiengesellschaft**
(51) **C22C 21/04** (11) 1 749 112 A2
- (71) **Erdrich Beteiligungs GmbH**
(51) **B21D 43/05** (11) 1 748 855 A1
- (73) **Ericsson Inc.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 444 242 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 1 482 659 B1
- (71) **Ericsson Telecomunica ES S.A.**
(51) **C03C 3/253** (11) 1 748 964 A1
- (71) **Eroski, S. Coop.**
(51) **B62B 5/04** (11) 1 749 728 A2
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) **G02B 5/30** (11) 1 749 223 A1
- (71) **Etablissements Catoire Semi**
(51) **G05B 19/4099** (11) 1 750 190 A1
- (71) **ETG Limited**
(51) **F01M 9/06** (11) 1 749 984 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) **A61B 17/02** (11) 1 749 480 A1
(51) **A61B 17/04** (11) 1 749 482 A2
(51) **A61B 17/064** (11) 1 749 483 A2
(51) **A61B 17/064** (11) 1 749 484 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 1 749 485 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 1 749 486 A1
(51) **A61B 17/22** (11) 1 748 736 A2
(51) **A61F 5/00** (11) 1 749 506 A1
- (73) **ETHICON, INC.**
(51) **A61F 2/30** (11) 1 234 555 B1
- (71) **Eurofeedback**
(51) **A61B 18/20** (11) 1 749 494 A2
(51) **A61B 18/20** (11) 1 749 495 A2
- (73) **Evolium S.A.S.**
(51) **H04B 7/06** (11) 1 472 807 B1
- (71) **EVOLIUM SAS**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 750 393 A2
- (71) **Exbiblio B.V.**
(51) **G06F 7/00** (11) 1 749 260 A2
- (73) **EXPRESSO DEUTSCHLAND TRANSPORT-GERÄTE GmbH**
(51) **B62B 5/00** (11) 0 989 042 B1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents, Inc.**
(51) **D01F 6/06** (11) 1 315 858 B1
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**
(51) **C10G 67/06** (11) 1 749 076 A1
- (73) **F. Hoffmann-la Roche AG**
(51) **C07D 209/30** (11) 1 401 813 B1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) **C07D 319/20** (11) 1 748 995 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 1 185 525 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 228 070 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 749 892 A1
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) **C07D 405/06** (11) 1 749 002 A1
- (73) **FA.CO. FABBRICA CONTENITORI S.R.L. in short FA.CO. S.R.L.**
(51) **B62J 7/08** (11) 1 473 216 B1
- (71) **Fabriano Securities S.r.l.**
(51) **B42D 15/00** (11) 1 748 902 A1
- (71) **Fahrleitungsbau GmbH**
(51) **B60M 1/16** (11) 1 749 691 A1
- (71) **Famart Distribution NV**
(51) **B65D 50/04** (11) 1 748 935 A2
- (71) **FANUC LTD**
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 749 617 A1
(51) **B25J 9/16** (11) 1 749 621 A2
(51) **G05B 19/05** (11) 1 589 389 A3
- (71) **FARMAPROJECTS S.L.**
(51) **C07D 403/10** (11) 1 749 828 A1
- (71) **Farm-Container GmbH Maschinen Import und Export GmbH**
(51) **D06B 3/02** (11) 1 749 918 A1
- (71) **Fascianella, Giovanni**
(51) **B62B 3/02** (11) 1 748 919 A1
- (71) **Faurecia Abgastechnik GmbH**
(51) **B60K 13/04** (11) 1 749 686 A1
- (73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) **B29B 9/14** (11) 1 436 130 B1
- (71) **Fellowes, Inc.**
(51) **B02C 18/00** (11) 1 748 847 A1
- (73) **Ferraioli, Michael P.**
(51) **A47G 25/80** (11) 1 383 409 B1
- (71) **Fiett, Janusz**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 749 094 A2
- (71) **Figueros, Hugo Enrique Hernandez**
(51) **G10K 11/26** (11) 1 749 295 A1
- (71) **FIPA GmbH**
(51) **B25J 15/06** (11) 1 748 870 A1
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) **C11C 5/00** (11) 1 749 080 A2
- (71) **First Quality Products, Inc.**
(51) **A61F 13/20** (11) 1 748 751 A2

- (71) Firth Rixson Limited
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 750 225 A1
- (71) Fisher Controls International LLC
(51) *F16K 47/08* (11) 1 750 045 A2
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC
(51) *F16J 15/32* (11) 1 749 162 A1
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc.
(51) *G05B 23/02* (11) 1 749 252 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 749 270 A2
- (71) Fitre S.P.A.
(51) *H04R 9/06* (11) 1 750 478 A2
- (71) FKI Logistex Limited
(51) *B65G 43/10* (11) 1 749 765 A1
- (71) Fluor Technologies Corporation
(51) *C01B 17/04* (11) 1 748 953 A1
- (71) Forbes Medi-Tech Inc.
(51) *A61K 9/62* (11) 1 749 520 A1
- (71;73) Ford Global Technologies, LLC
(51) *B60K 31/00* (11) 1 749 687 A1
(51) *B60R 16/02* (11) 1 749 701 A1
(51) *B60R 19/38* (11) 0 983 909 B1
(51) *B60R 21/34* (11) 1 749 711 A2
(51) *F16D 25/12* (11) 1 568 907 B1
- (71) FORMATECH, INC.
(51) *A61K 9/107* (11) 1 748 759 A2
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH
(51) *A61N 1/36* (11) 1 748 819 A1
(51) *F16L 59/065* (11) 1 655 530 A3
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
(51) *B81B 3/00* (11) 1 748 952 A1
- (71) Forschungszentrum Rossendorf e.V.
(51) *H01L 21/324* (11) 1 750 297 A2
- (71) FORSKNINGSCENTER RISO
(51) *C12N 9/16* (11) 1 749 887 A2
- (71) Fortress GB Ltd.
(51) *G06F 7/04* (11) 1 749 261 A2
- (71) Fosroc International Limited
(51) *C23F 13/02* (11) 1 749 119 A2
- (73) Fracchia, Stefano
(51) *F16K 31/60* (11) 1 359 489 B1
- (71) Framatome ANP GmbH
(51) *G21C 5/10* (11) 1 750 284 A2
- (71;73) FRANCE TELECOM
(51) *G06K 9/00* (11) 1 391 843 A3
(51) *H04L 1/00* (11) 1 749 361 A1
(51) *H04M 3/42* (11) 1 287 668 B1
- (73) Francotyp-Postalia GmbH
(51) *G07B 17/00* (11) 1 063 619 B1
(51) *G07B 17/00* (11) 1 146 484 B1
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) *B29B 9/14* (11) 1 436 130 B1
(51) *C07K 16/12* (11) 1 749 030 A1
(51) *C12N 5/00* (11) 1 749 089 A2
(51) *E03F 7/12* (11) 1 749 944 A2
(51) *G01N 33/44* (11) 1 750 128 A2
(51) *G01N 33/50* (11) 1 749 210 A2
- (71) Freescale Semiconductor, Inc.
(51) *H01L 21/30* (11) 1 749 311 A1
(51) *H01L 21/302* (11) 1 749 312 A2
(51) *H03K 19/00* (11) 1 749 343 A2
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(51) *A61L 2/18* (11) 1 748 797 A1
- (71) Friesland Brands B.V.
(51) *B01D 71/02* (11) 1 748 836 A2
- (71) Fritz Gegauf AG
(51) *D05B 87/02* (11) 1 749 917 A1
- (73) Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(51) *A47F 5/00* (11) 1 214 901 B1
- (71) FRO S.p.A.
(51) *F16L 37/28* (11) 1 750 049 A1
- (73) Fuji Air Tools Co., Ltd.
(51) *B24B 23/02* (11) 1 066 920 B1
- (71;73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *B60R 21/01* (11) 1 564 080 B1
(51) *B60W 30/02* (11) 1 686 031 A3
(51) *F16H 3/091* (11) 1 265 005 B1
- (71) FUJI KIKO Co., Ltd.
(51) *F16C 29/04* (11) 1 750 024 A2
- (73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.
(51) *H05K 13/04* (11) 1 154 680 B1
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd.
(51) *B41C 1/10* (11) 1 747 883 A3
(51) *G03C 1/38* (11) 1 750 173 A1
- (73) Fuji Spinning Co., Ltd.
(51) *D01F 2/16* (11) 1 270 772 B1
- (73) FUJI XEROX CO., LTD.
(51) *G03G 9/097* (11) 1 134 621 B1
- (73) Fujitsu Kasei Limited
(51) *G02B 6/00* (11) 1 113 218 B1
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) *G06T 11/20* (11) 1 600 896 A3
(51) *H03H 9/17* (11) 1 603 234 B1
(51) *H03H 9/64* (11) 1 750 371 A1
(51) *H04B 10/17* (11) 1 318 620 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 750 410 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 492 308 B1
- (71) Fujitsu Ltd.
(51) *G06F 9/50* (11) 1 750 200 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 750 470 A1
- (71;73) Fujitsu Media Devices Limited
(51) *H03H 9/17* (11) 1 603 234 B1
(51) *H03H 9/64* (11) 1 750 371 A1
- (71) FUJITSU TEN LIMITED
(51) *G11B 17/26* (11) 1 750 260 A1
(51) *H02J 7/14* (11) 1 750 346 A2
(51) *H04B 7/08* (11) 1 562 309 A3
- (71) FUMAKILLA LIMITED
(51) *A61L 9/12* (11) 1 749 542 A2
- (71) Funai Electric Co., Ltd.
(51) *B41J 2/32* (11) 1 749 667 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 715 481 A3
- (73) FURUKAWA CO., LTD.
(51) *F16K 17/06* (11) 1 146 267 B1
- (73) Furukawa Electric North America Inc.
(51) *C03B 37/018* (11) 1 612 192 B1
- (71) G. Staehle GmbH u. Co.
(51) *A47L 11/03* (11) 1 749 468 A2
- (71) G.D. Societa' per Azioni
(51) *B65G 29/00* (11) 1 748 942 A1
- (71) Gabler Band AG
(51) *D04B 21/20* (11) 1 469 112 A3
- (71) Galderma S.A.
(51) *C07D 295/02* (11) 1 749 825 A1
(51) *C07D 295/03* (11) 1 749 826 A1
- (71) Gallina, Fausto
(51) *A63B 23/12* (11) 1 749 554 A1
- (73) Gambini, Giovanni
(51) *B65H 19/00* (11) 1 262 434 B1
- (71) Gambro, Inc.
(51) *A61M 1/02* (11) 1 749 546 A1
- (71) Gandini, Marco
(51) *A61B 17/02* (11) 1 749 479 A1
(51) *A61B 17/04* (11) 1 749 481 A1
(51) *A61F 2/00* (11) 1 749 503 A1
- (71) Ganymed Pharmaceuticals AG
(51) *C07K 14/47* (11) 1 749 027 A2
- (71) Garczynski Traploir Aquitaine
(51) *G08B 1/08* (11) 1 750 234 A1
- (73) GARDENA Manufacturing GmbH
(51) *B05B 9/043* (11) 0 819 474 B1
- (71) GC Corporation
(51) *A61C 5/06* (11) 1 749 500 A1
- (71;73) GE Healthcare UK Limited
(51) *C12Q 1/26* (11) 1 749 103 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 297 484 B1
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC
(51) *G06T 15/50* (11) 1 434 173 B1
- (71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke
(51) *C22F 1/08* (11) 1 749 897 A1
- (71) Geest Limited
(51) *B65D 81/34* (11) 1 749 757 A2
- (71) Gefran S.p.A.
(51) *H04L 12/40* (11) 1 610 499 A3
- (71) Gellermann, Siegfried T.
(51) *G03C 11/24* (11) 1 750 174 A1
- (71) Geminy Solutions AG
(51) *E05B 27/00* (11) 1 749 954 A2
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC.
(51) *C12N 9/30* (11) 1 749 092 A2
- (73) GENENTECH, INC.
(51) *C07D 233/52* (11) 1 017 680 B1
(51) *C07K 14/475* (11) 1 484 338 B1
- (71) General Electric Company
(51) *F01D 11/00* (11) 1 749 973 A2
(51) *F01D 11/12* (11) 1 749 974 A2
(51) *F01D 25/00* (11) 1 749 976 A2
(51) *F01D 25/24* (11) 1 749 978 A2
(51) *F02K 1/82* (11) 1 750 002 A2
(51) *F02K 1/82* (11) 1 750 003 A2
(51) *F15D 1/06* (11) 1 750 018 A2
(51) *G21C 17/022* (11) 1 750 285 A1
(51) *H02K 15/00* (11) 1 750 354 A2
- (71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) *B23K 1/00* (11) 1 749 611 A1
(51) *C07C 15/085* (11) 1 748 973 A1
(51) *C08K 5/00* (11) 1 749 052 A1
(51) *C08L 71/12* (11) 1 497 373 B1
(51) *F01D 11/24* (11) 1 749 975 A2
(51) *H01J 61/30* (11) 1 160 828 B1
(51) *H02M 7/48* (11) 1 670 130 A3
- (71) GENERAL MILLS MARKETING, INC.
(51) *A21D 8/04* (11) 1 748 694 A1
- (71) General Topics S.R.L.
(51) *A61P 17/00* (11) 1 748 820 A2
- (73) Genetics Institute, LLC
(51) *C12N 15/12* (11) 0 833 906 B1
- (71) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH
(51) *B62D 53/08* (11) 1 749 734 A1

- (71;73) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**
(51) *H02K 35/02* (11) 1 749 338 A2
(51) *H05K 1/11* (11) 1 040 736 B1
- (73) **Geosensor Corporation**
(51) *G01B 9/02* (11) 1 036 307 B1
- (73) **GERSAN ESTABLISHMENT**
(51) *G01N 21/87* (11) 1 305 608 B1
- (71) **Gervois, S.A.**
(51) *B23K 1/00* (11) 1 748 860 A2
- (71) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) *F16H 61/12* (11) 1 750 039 A1
(51) *G01D 3/08* (11) 1 750 095 A1
- (73) **GGP Italy S.p.A.**
(51) *A01D 34/00* (11) 1 321 021 B1
- (73) **GIAT Industries**
(51) *B60T 13/58* (11) 1 547 891 B1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) *B42D 15/00* (11) 1 748 904 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 750 217 A1
(51) *G06K 19/06* (11) 1 547 807 A3
- (71) **Gieux, Gérard**
(51) *B43L 23/00* (11) 1 749 677 A1
- (71) **Gitzen, Günter**
(51) *F21V 23/00* (11) 1 750 055 A1
- (71) **Giupponi, Gianluigi**
(51) *B30B 11/20* (11) 1 749 651 A2
- (73) **Glacier Garlock Bearings, Inc.**
(51) *F16C 33/20* (11) 1 616 107 B1
- (71) **Glatt, Julian Charles**
(51) *A47D 9/02* (11) 1 748 711 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) *B05B 1/04* (11) 1 748 849 A1
(51) *C07D 498/08* (11) 1 749 012 A1
- (71) **Glengowan B.V.**
(51) *A61B 17/04* (11) 1 748 734 A2
- (71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) *B60K 35/00* (11) 1 749 688 A2
(51) *E05B 65/12* (11) 1 749 956 A1
(51) *G01D 7/00* (11) 1 750 102 A2
- (71) **GN ReSound A/S**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 750 483 A1
- (71) **Goren, David, P.**
(51) *G01S 5/02* (11) 1 749 216 A1
- (71) **GPMI Company**
(51) *B65H 1/00* (11) 1 748 945 A2
- (71) **Grasselli, Giorgio**
(51) *A22C 17/00* (11) 1 749 445 A1
- (71) **Greatbatch-Sierra, Inc.**
(51) *A61N 1/375* (11) 1 704 894 A3
- (71) **Grillo-Werke AG**
(51) *B23K 35/02* (11) 1 749 616 A1
- (73) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) *B26D 7/20* (11) 1 464 459 B1
- (71) **Gruppo X di X Gruppo S. R. L.**
(51) *C08G 18/20* (11) 1 749 038 A1
- (71) **GSF- Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) *G01N 1/22* (11) 1 750 113 A1
- (71) **Guerra, Lauro**
(51) *A01D 34/416* (11) 1 749 429 A1
- (71) **H. LUNDBECK A/S**
(51) *C07D 211/20* (11) 1 749 818 A2
- (71) **Haberland, Nils**
(51) *A61B 17/88* (11) 1 749 491 A2
- (71) **Hach Lange GmbH**
(51) *G01J 3/42* (11) 1 750 106 A1
- (71) **Halbritter, Klaus Rudolf**
(51) *G06T 7/00* (11) 1 486 920 A3
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) *E21B 37/04* (11) 1 749 142 A2
- (71;73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) *C07C 229/36* (11) 1 749 815 A1
(51) *H01J 47/02* (11) 0 833 369 B1
- (71) **Hammond Group, Inc.**
(51) *C09D 5/08* (11) 1 591 493 A3
- (71) **Hangzhou Minsheng Pharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) *C07D 493/08* (11) 1 749 830 A1
- (71) **Hans Paal KG, Maschinenbau (GmbH & Co)**
(51) *B65B 57/04* (11) 1 749 748 A1
(51) *B65B 57/14* (11) 1 749 750 A1
(51) *B65B 65/00* (11) 1 749 752 A1
- (71) **HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV**
(51) *F16H 57/04* (11) 1 749 160 A1
- (73) **Hansgrohe AG**
(51) *B05B 1/18* (11) 1 569 756 B1
- (71) **Haptogen Ltd**
(51) *C07K 16/12* (11) 1 749 031 A2
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) *G10L 15/28* (11) 1 750 253 A1
- (71) **Harman Becker Automotive Systems-Wavemakers, Inc.**
(51) *G10L 17/00* (11) 1 635 329 A3
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) *G01N 29/32* (11) 1 750 124 A1
- (71) **HAURATON GmbH & Co. KG**
(51) *E03F 1/00* (11) 1 749 943 A2
- (71) **Healthbanks Biotech Co., Ltd.**
(51) *C07K 14/165* (11) 1 749 833 A1
- (71) **HEALTHY PEOPLE CO., LTD.**
(51) *A61N 5/10* (11) 1 749 551 A1
- (71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) *F41A 11/02* (11) 1 749 180 A1
(51) *F41A 15/20* (11) 1 749 181 A1
(51) *F41A 17/06* (11) 1 749 182 A1
(51) *H01F 7/16* (11) 1 749 303 A2
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) *H01S 5/024* (11) 1 750 334 A1
- (71) **Heimbach GmbH & Co. KG**
(51) *D21F 1/00* (11) 1 749 924 A1
- (71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) *B60Q 1/10* (11) 1 749 696 A1
(51) *F21S 8/10* (11) 1 749 170 A1
(51) *F21V 11/16* (11) 1 253 374 B1
(51) *F21V 29/02* (11) 1 749 171 A1
(51) *G01S 7/40* (11) 1 750 141 A1
(51) *G02B 23/12* (11) 1 437 615 B1
(51) *H01Q 15/08* (11) 1 750 329 A1
- (71) **HELSINKI UNIVERSITY LICENSING, LTD.**
(51) *C07K 14/52* (11) 1 749 836 A2
- (71) **Henkel Corporation**
(51) *C09J 4/06* (11) 1 749 869 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) *A61K 8/18* (11) 1 748 755 A1
- (51) *A61Q 5/10* (11) 1 748 822 A1
(51) *A61Q 11/00* (11) 1 272 153 B1
(51) *C08G 69/42* (11) 1 749 045 A1
(51) *C11D 3/395* (11) 1 749 084 A1
- (71) **Henn GmbH & Co.KG**
(51) *F16L 37/088* (11) 1 749 167 A1
- (73) **Her Majesty in Right of Canada as Represented by the Minister of Industry**
(51) *G10L 19/02* (11) 1 398 761 B1
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) *C04B 24/38* (11) 1 748 967 A1
- (71) **Herikon B.V.**
(51) *B29C 39/12* (11) 1 749 633 A1
- (71) **Hetero Drugs Limited**
(51) *C07D 401/12* (11) 1 748 998 A1
- (71) **Heuliez**
(51) *B60J 7/19* (11) 1 748 910 A1
- (71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) *E05B 1/00* (11) 1 749 952 A2
(51) *E05B 3/00* (11) 1 749 953 A2
- (73) **Hewlett-Packard Company**
(51) *B41J 13/10* (11) 1 196 290 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 148 104 B1
- (73) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**
(51) *G01D 5/244* (11) 1 099 934 B1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *B41M 5/00* (11) 1 748 899 A2
(51) *G03G 15/16* (11) 1 717 645 A3
(51) *G06F 15/02* (11) 1 505 512 A3
(51) *G06F 15/02* (11) 1 505 513 A3
- (71) **Hexcel Reinforcements**
(51) *B29C 70/38* (11) 1 749 643 A1
- (73) **Hilding Anders International AB**
(51) *A47C 20/04* (11) 1 624 778 B1
- (71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) *F01N 3/02* (11) 1 749 985 A1
- (71) **Hirschmann Automation and Control GmbH**
(51) *G02B 6/42* (11) 1 749 228 A1
- (71) **Hirschmann Car Communication GmbH**
(51) *H01Q 1/32* (11) 1 750 327 A2
- (73) **Hi-Scan Technology Pty Ltd.**
(51) *G01G 19/02* (11) 1 350 080 B1
- (71) **Hitachi Cable Ltd.**
(51) *B60R 21/0136* (11) 1 749 704 A2
- (71) **Hitachi Metals Precision, Ltd.**
(51) *F04D 29/28* (11) 1 750 013 A1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) *F04D 29/28* (11) 1 750 013 A1
(51) *G01P 15/08* (11) 1 750 133 A2
- (71) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 566 452 A3
- (73) **Hitachi Via Mechanics, Ltd.**
(51) *B23K 26/06* (11) 1 465 747 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *C12M 1/40* (11) 1 405 905 B1
(51) *F02D 41/04* (11) 1 528 242 B1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 262 945 A3
(51) *H01J 11/02* (11) 1 077 465 B1
- (73) **HNE Technologie AG**
(51) *A62C 39/00* (11) 1 582 237 B1
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C22C 14/00* (11) 1 400 604 B1

- (51) *F16H 48/14* (11) 1 167 824 B1
(51) *G07B 15/00* (11) 0 877 341 B1
- (71:73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) *F02B 39/10* (11) 1 749 990 A2
(51) *F16D 65/16* (11) 1 750 029 A1
(51) *F16D 65/16* (11) 1 750 030 A1
(51) *G01L 19/04* (11) 1 574 834 B1
(51) *G05B 11/32* (11) 1 750 183 A1
(51) *H01L 21/266* (11) 1 750 296 A2
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) *B64G 1/28* (11) 1 749 743 A1
(51) *C23C 10/00* (11) 1 749 114 A2
(51) *F02C 7/22* (11) 1 749 994 A2
(51) *G01P 21/02* (11) 1 750 134 A1
(51) *G01S 13/95* (11) 1 749 218 A1
(51) *G05D 16/16* (11) 1 749 253 A1
(51) *H04L 12/44* (11) 1 749 376 A2
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) *F41G 3/32* (11) 1 749 183 A1
(51) *G01N 33/00* (11) 1 749 207 A1
(51) *G09G 3/34* (11) 1 749 292 A1
(51) *H02P 9/04* (11) 1 750 364 A1
(51) *H04Q 1/30* (11) 1 749 407 A2
(51) *H04R 9/08* (11) 1 749 422 A2
- (71:73) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) *F24H 9/12* (11) 1 134 511 B1
(51) *G05B 19/042* (11) 1 750 187 A2
- (73) **HORIBA, LTD.**
(51) *G01N 21/21* (11) 1 253 418 B1
- (71) **Hosokawa Yoko Co., Ltd.**
(51) *B65D 51/14* (11) 1 728 727 A3
- (73) **HSW(Hogesnelweg), VOF-HSW**
(51) *E01D 19/08* (11) 1 186 712 B1
- (71:73) **HTE Aktiengesellschaft The High Throughput Experimentation Company**
(51) *B01D 53/94* (11) 1 748 834 A1
(51) *G01N 1/00* (11) 1 175 608 B1
- (71) **Huang, Chin Piao**
(51) *F24F 1/00* (11) 1 750 067 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *H04L 12/14* (11) 1 750 390 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 746 764 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 750 398 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 750 445 A1
- (71) **Huf Hülbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 65/12* (11) 1 749 140 A1
- (73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) *H01L 31/068* (11) 1 090 429 B1
- (71) **Humana Inc**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 749 275 A2
- (71) **Humanitas Mirasole S.p.A.**
(51) *A61L 24/10* (11) 1 748 803 A2
- (71) **HUNTER DOUGLAS INC.**
(51) *B32B 37/00* (11) 1 749 657 A2
(51) *E06B 9/266* (11) 1 749 962 A2
- (73) **Hunter, Rick C.**
(51) *F25D 3/06* (11) 1 299 679 B1
- (71) **Hunter-Fleming Limited**
(51) *A61K 31/5685* (11) 1 748 779 A1
- (71) **Huonlabs Pty Ltd**
(51) *H04R 1/20* (11) 1 749 420 A1
- (73) **Husqvarna UK Limited**
(51) *A01D 43/063* (11) 1 304 027 B1
- (73) **Husson International (Société Anonyme)**
(51) *F16B 7/04* (11) 1 544 478 B1
- (71) **Huston, Fred N.**
(51) *F16L 9/14* (11) 1 749 165 A2
- (71) **HUTCHINSON**
(51) *C08J 3/05* (11) 1 749 851 A1
(51) *G10K 11/168* (11) 1 750 250 A1
- (71) **Huymann, Elmar**
(51) *B01F 3/08* (11) 1 749 564 A2
- (71) **Hybrigenics S.A.**
(51) *C07D 241/38* (11) 1 749 822 A1
- (71) **Hynix Semiconductor Inc.**
(51) *G11C 5/14* (11) 1 750 271 A1
(51) *G11C 11/56* (11) 1 750 277 A1
(51) *G11C 11/56* (11) 1 750 278 A1
- (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) *B65B 65/00* (11) 1 748 929 A1
- (73) **IBF Indústria Brasileira de Filmes Ltda.**
(51) *B41C 1/10* (11) 1 299 238 B1
- (73) **IBIDEN CO, LTD.**
(51) *H05K 1/11* (11) 0 814 643 B1
- (71) **ibidi GmbH**
(51) *G02B 1/34* (11) 1 750 155 A1
- (71) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) *D21F 7/10* (11) 1 749 932 A2
- (71) **ICREA, Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats**
(51) *G01N 24/08* (11) 1 750 119 A1
- (71) **Ideal Industries Inc.**
(51) *H01R 4/28* (11) 1 737 070 A3
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) *C07C 13/567* (11) 1 749 809 A1
(51) *C07D 241/38* (11) 1 749 823 A1
(51) *C08G 64/14* (11) 1 749 848 A1
(51) *H05B 33/14* (11) 1 750 487 A1
(51) *H05B 33/24* (11) 1 750 488 A1
- (73) **IDRA CASTING MACHINES S.p.A.**
(51) *B22D 17/20* (11) 1 604 755 B1
- (71) **IDT Technology Limited**
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 750 166 A1
- (73) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**
(51) *F21V 17/00* (11) 1 120 602 B1
- (71) **IHP GmbH Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für Innovative Mikroelektronik**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 749 373 A1
- (71) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 749 374 A1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) *B23K 9/133* (11) 1 748 862 A2
(51) *B23K 9/32* (11) 1 748 863 A1
(51) *B31B 19/90* (11) 1 749 652 A1
- (73) **Imation Corp.**
(51) *B01F 5/02* (11) 1 549 423 B1
- (71) **IMI NORGREN LIMITED**
(51) *F16K 31/02* (11) 1 749 163 A1
- (71) **Immunoclin Ltd**
(51) *A61K 38/20* (11) 1 748 789 A2
- (71) **Immunovative Therapies, Ltd.**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 749 090 A2
- (71) **IMS Health GmbH & Co. OHG**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 750 209 A1
- (71) **INA-Schaeffler KG**
(51) *F16C 19/38* (11) 1 749 154 A1
- (71) **INCON s.r.l.**
(51) *G01F 23/66* (11) 1 750 105 A1
- (73) **INEOS EUROPE LIMITED**
(51) *C08F 10/00* (11) 1 387 849 B1
- (71:73) **Infineon Technologies AG**
(51) *G11C 7/22* (11) 1 750 273 A1
(51) *H01L 21/66* (11) 1 750 298 A2
(51) *H01L 29/76* (11) 1 010 205 B1
(51) *H04L 25/02* (11) 1 673 912 B1
(51) *H04M 11/06* (11) 1 284 088 B1
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) *A61M 11/00* (11) 1 749 548 A2
- (71) **Ingegneria Dei Trasporti Srl**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 750 223 A2
- (73) **Innovative Sonic Limited**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 361 707 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 424 815 B1
- (71) **In-Q-Bator Limited**
(51) *A63B 69/38* (11) 1 748 826 A1
- (71) **Inrange Systems, Inc.**
(51) *G04B 47/00* (11) 1 749 246 A2
- (71) **Insidix**
(51) *G01B 11/25* (11) 1 749 188 A1
- (71) **Institut Catala D'Investigacio Quimica**
(51) *G01N 24/08* (11) 1 750 119 A1
- (71) **Institut Curie**
(51) *A61N 5/10* (11) 1 749 550 A1
- (71) **Institut de Cardiologie de Montréal**
(51) *C07K 14/435* (11) 1 749 026 A1
- (71) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) *A61K 38/20* (11) 1 748 789 A2
- (71) **INSTITUT KATALIZA IMENI G.K. BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELENIYA ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK**
(51) *B01J 37/00* (11) 1 749 574 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) *A61K 39/39* (11) 1 292 333 B1
(51) *C12N 15/12* (11) 0 939 810 B1
- (73) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**
(51) *A61K 39/39* (11) 1 292 333 B1
- (71) **Instituto Biomar S.A.**
(51) *A61P 39/06* (11) 1 749 552 A1
- (71) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) *G05D 19/02* (11) 1 750 192 A1
- (71) **Intel Corporation**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 749 266 A2
(51) *H04L 9/06* (11) 1 749 365 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 749 370 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 749 379 A1
- (71:73) **INTEL CORPORATION**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 750 199 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 212 869 B1
- (71) **Intelligent Engineering (Bahamas) Limited**
(51) *B32B 15/08* (11) 1 748 885 A1
- (71) **Interactive Sports Technologies, Inc.**
(51) *A63B 69/36* (11) 1 749 555 A1
- (71) **InterDigital Patent Corporation**
(51) *H04B 7/005* (11) 1 750 378 A2
- (73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *H04B 1/69* (11) 1 529 348 B1

- (71) Intermune, Inc.
(51) *C07D 487/04* (11) 1 749 007 A2
- (71;73) International Business Machines Corporation
(51) *C23C 16/24* (11) 1 749 117 A2
(51) *G06F 1/00* (11) 1 543 396 B1
(51) *G06F 9/50* (11) 1 483 671 B1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 750 222 A1
(51) *G06T 9/00* (11) 0 685 824 B1
(51) *H01L 21/00* (11) 0 929 094 B1
(51) *H04L 12/58* (11) 1 749 382 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 604 506 B1
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC.
(51) *B32B 15/16* (11) 1 748 886 A2
(51) *G05G 1/00* (11) 1 749 254 A2
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY
(51) *A61L 9/04* (11) 1 748 801 A2
(51) *B41M 5/00* (11) 1 748 898 A1
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION
(51) *H02P 6/08* (11) 1 710 903 A3
- (73) Intertrust Technologies Corp
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 027 674 B1
- (71) Intier Automotive Eybl (Germany) GmbH
(51) *B60R 5/04* (11) 1 749 698 A2
- (73) Invensys Building Systems, Inc.
(51) *F16K 31/04* (11) 1 473 497 B1
- (71;73) INVENTIO AG
(51) *B66B 1/46* (11) 1 749 775 A1
(51) *B66B 1/46* (11) 1 749 776 A1
(51) *B66B 13/24* (11) 1 471 028 B1
(51) *B66B 23/02* (11) 1 749 786 A1
- (71) Inverness Medical Switzerland GmbH
(51) *G01N 11/16* (11) 1 749 199 A1
- (73) INVITROGEN CORPORATION
(51) *C12N 15/10* (11) 1 396 540 B1
- (71) IPAC Acquisition Subsidiary I, LLC
(51) *G09G 5/00* (11) 1 749 293 A2
- (71) IPV Inheidener Produktions- und Vertriebsgesellschaft mbH
(51) *E03D 5/00* (11) 1 749 942 A2
- (71) IR Microsystems S.A.
(51) *G01N 21/39* (11) 1 750 116 A1
- (71) IRM LLC
(51) *C07D 277/24* (11) 1 748 993 A1
(51) *C07D 413/04* (11) 1 749 003 A1
- (73) Iscar Ltd.
(51) *B23C 5/22* (11) 1 610 920 B1
- (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.
(51) *F02B 39/10* (11) 1 749 991 A2
- (71) Isima
(51) *G08B 1/08* (11) 1 750 234 A1
- (73) Island Pyrochemical Industries Corp.
(51) *B60R 21/26* (11) 1 522 468 B1
- (71) ISLAND SKY CORPORATION
(51) *F25D 17/06* (11) 1 749 175 A1
- (71) ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD.
(51) *G01N 29/30* (11) 1 750 123 A2
- (73) Isuzu Motors Limited
(51) *F02D 41/06* (11) 1 505 287 B1
- (71) Itron, Inc.
(51) *H04B 1/713* (11) 1 750 377 A2
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.
(51) *H03C 3/00* (11) 1 750 365 A2
- (71) IUCF-HYU (INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION HANYANG UNIVERSITY)
(51) *G09G 3/32* (11) 1 750 246 A2
(51) *G09G 3/32* (11) 1 750 247 A2
- (71) IVECO S.p.A.
(51) *B60N 2/30* (11) 1 749 694 A1
(51) *E06C 1/00* (11) 1 749 965 A2
- (71) Ivoclar Vivadent AG
(51) *A61K 6/083* (11) 1 749 513 A1
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
(51) *H01R 13/24* (11) 1 215 767 B1
- (71;73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
(51) *C07C 237/00* (11) 1 748 978 A1
(51) *C07D 241/42* (11) 1 651 622 B1
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
(51) *H01R 13/639* (11) 1 434 317 B1
- (71) Japan Science and Technology Agency
(51) *C08L 3/00* (11) 1 749 854 A1
- (71) JDS Uniphase Corporation
(51) *G02B 6/42* (11) 1 750 152 A2
- (71) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH
(51) *G02B 5/08* (11) 1 749 222 A1
- (71) JFE Steel Corporation
(51) *C22B 1/16* (11) 1 749 894 A1
- (71) Jia, Qi
(51) *A61K 31/015* (11) 1 748 767 A1
- (71) Joh. Clouth GmbH & Co. KG
(51) *D21G 3/00* (11) 1 749 936 A1
- (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
(51) *A61F 13/20* (11) 1 748 750 A1
- (73) JOHNSON & JOHNSON INC.
(51) *A61F 13/515* (11) 1 245 210 B1
- (73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL LIMITED.
(51) *A61L 15/42* (11) 1 341 561 B1
- (73) Johnson & Johnson Medical Ltd.
(51) *A61M 27/00* (11) 1 519 769 B1
- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
(51) *B29D 11/00* (11) 1 368 180 B1
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company
(51) *H01M 4/92* (11) 1 749 322 A2
(51) *H01M 8/24* (11) 1 749 327 A1
- (71) JohnsonDiversey, Inc.
(51) *C04B 41/62* (11) 1 748 969 A1
- (71) Jolicoeur, Michel
(51) *A23D 7/00* (11) 1 748 699 A1
- (71) Jove, Richard
(51) *A61K 31/282* (11) 1 748 772 A2
- (71) JRG Gunzenhauser AG
(51) *C22F 1/08* (11) 1 749 897 A1
- (71) JSP CORPORATION
(51) *B29C 44/00* (11) 1 749 634 A1
(51) *B29C 44/08* (11) 1 749 635 A2
- (71) JSR Corporation
(51) *G01R 1/073* (11) 1 750 136 A1
(51) *G03F 7/039* (11) 1 750 176 A2
- (71;73) JTEKT Corporation
(51) *B60T 8/172* (11) 1 749 720 A1
(51) *B62D 6/00* (11) 1 323 620 B1
- (71) JTEKT CORPORATION
(51) *B60W 30/18* (11) 1 749 725 A2
(51) *B60W 30/18* (11) 1 749 726 A2
- (73) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute
(51) *A61K 39/39* (11) 0 781 559 B1
- (71) Jusung Engineering Co. Ltd.
(51) *H01J 37/32* (11) 1 750 294 A1
- (71) K.U. Leuven Research and Development
(51) *G05B 19/404* (11) 1 749 247 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Hayashibara
(51) *C07K 14/715* (11) 1 749 838 A1
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
(51) *C22C 1/08* (11) 1 553 194 B1
(51) *F16C 37/00* (11) 1 203 894 B1
(51) *H01B 13/00* (11) 1 750 287 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
(51) *C09D 171/02* (11) 1 749 866 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Sanmei Seisakusho
(51) *B21H 1/00* (11) 1 749 595 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation
(51) *A63F 13/00* (11) 1 749 559 A2
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO
(51) *G01D 5/16* (11) 1 750 097 A2
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO
(51) *H01H 25/06* (11) 1 750 292 A1
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(51) *B65H 7/12* (11) 1 749 771 A1
(51) *B65H 7/12* (11) 1 749 772 A1
(51) *C03B 23/203* (11) 1 749 800 A1
(51) *G10H 1/00* (11) 1 703 488 A3
(51) *G11B 20/10* (11) 1 750 263 A2
(51) *G11C 16/06* (11) 1 308 963 B1
(51) *H03K 17/693* (11) 1 261 130 A3
(51) *H04J 13/00* (11) 0 936 766 B1
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
(51) *B60G 17/005* (11) 0 921 021 B1
(51) *B62D 5/04* (11) 1 279 585 B1
(51) *F16C 3/20* (11) 1 750 022 A1
(51) *F16C 3/20* (11) 1 750 023 A1
- (71) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) *A61K 38/18* (11) 1 749 535 A1
- (73) Kämereit, Wilhelm, Dipl.-Ing.
(51) *E01D 19/08* (11) 1 186 712 B1
- (71) Kammer, Hubert
(51) *G01J 3/50* (11) 1 749 192 A1
- (73) Kämmerer, Sigrid
(51) *B23Q 1/01* (11) 1 647 354 B1
- (71) Kaneka Corporation
(51) *C08L 71/02* (11) 1 749 857 A1
(51) *C08L 71/02* (11) 1 749 858 A1
(51) *C08L 71/02* (11) 1 749 859 A1
- (73) KANEKA CORPORATION
(51) *D01F 4/00* (11) 1 229 156 B1
- (71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.
(51) *B60K 17/10* (11) 1 442 911 A3
(51) *F16H 57/04* (11) 1 750 036 A2
- (71) KAO CORPORATION
(51) *C08J 3/12* (11) 1 749 046 A1
- (73) Karl Miller GmbH
(51) *B62D 33/06* (11) 1 318 065 B1
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG
(51) *A61F 2/08* (11) 1 749 504 A2

- (71) **Katayanagi Institute**
(51) *G01N 27/12* (11) 1 750 120 A1
- (71) **Kathrein Werke KG**
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 749 331 A1
(51) *H04H 1/02* (11) 1 750 383 A2
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G10K 11/16* (11) 1 750 249 A1
- (71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) *B41N 1/06* (11) 1 748 900 A1
- (71) **Keihin Corporation**
(51) *F02M 51/06* (11) 1 750 005 A1
- (71) **Keith Investments LLC**
(51) *B65G 25/06* (11) 1 749 764 A2
- (71) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.**
(51) *C08F 10/06* (11) 1 749 843 A1
- (71) **Kemac S.p.A.**
(51) *B26D 7/06* (11) 1 749 624 A1
- (71) **Kemira GrowHow Oyj**
(51) *C05G 3/00* (11) 1 748 970 A2
- (71) **Kemya Al-Jubail Petrochemical Company**
(51) *B01J 8/00* (11) 1 749 567 A1
- (71) **KENNAMETAL INC.**
(51) *B23B 51/02* (11) 1 748 859 A1
- (71) **Kerr Corporation**
(51) *A61K 6/083* (11) 1 749 514 A1
- (71) **Key Plastics International**
(51) *B60H 1/34* (11) 1 749 682 A1
- (71) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) *B60R 22/20* (11) 1 749 713 A1
- (71) **KGK Synergize, Inc.**
(51) *A61K 31/353* (11) 1 748 773 A1
(51) *A61K 31/353* (11) 1 748 774 A1
(51) *A61K 31/353* (11) 1 748 775 A1
- (71) **KHS AG**
(51) *B65C 3/20* (11) 1 749 753 A1
(51) *B67C 3/00* (11) 1 749 792 A2
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) *A47L 13/19* (11) 1 748 720 A1
(51) *B65H 23/188* (11) 1 551 742 B1
- (71) **Kindler, Wolfgang**
(51) *B65G 65/44* (11) 1 749 769 A1
- (71) **Kinetics Chempure Systems, Inc.**
(51) *B01F 3/12* (11) 1 749 565 A1
- (71) **Kineto Wireless, Inc.**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 749 371 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 749 372 A2
- (71) **King Core Electronics Inc.**
(51) *H03H 1/00* (11) 1 750 368 A1
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A61K 45/00* (11) 1 749 538 A1
(51) *C12P 21/00* (11) 1 749 102 A2
- (71) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) *G02B 17/00* (11) 1 749 230 A2
- (71) **Klii Industries Ltd.**
(51) *E05D 15/58* (11) 1 749 960 A1
- (73) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) *B22D 11/055* (11) 1 317 978 B1
- (71) **KNAPP LOGISTIK AUTOMATION GMBH.**
(51) *H02P 5/46* (11) 1 749 341 A1
- (71) **Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG**
(51) *G01N 27/38* (11) 1 750 121 A1
- (71) **Kodiak Networks, Inc.**
(51) *H04Q 7/28* (11) 1 749 411 A1
(51) *H04Q 7/28* (11) 1 749 412 A1
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) *B41F 31/00* (11) 1 748 892 A1
- (73) **Komori Corporation**
(51) *C02F 9/02* (11) 1 092 684 B1
- (71) **Kondo, Yoshiaki**
(51) *B65B 3/04* (11) 1 749 744 A1
- (73) **KONICA CORPORATION**
(51) *H05K 9/00* (11) 0 975 207 B1
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *G03G 15/23* (11) 1 744 226 A3
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) *G07F 7/10* (11) 1 749 284 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 748 724 A1
(51) *G01S 7/52* (11) 1 499 910 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 419 454 B1
(51) *G06T 1/00* (11) 1 749 277 A1
(51) *G10L 19/14* (11) 1 466 320 B1
(51) *G11B 7/24* (11) 0 960 419 B1
(51) *H01J 61/30* (11) 1 550 147 B1
(51) *H01J 61/54* (11) 1 218 922 B1
(51) *H01L 21/56* (11) 1 029 347 B1
(51) *H01L 21/8247* (11) 0 914 679 B1
(51) *H01L 29/78* (11) 1 133 798 B1
(51) *H01L 29/885* (11) 0 923 792 B1
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 430 565 B1
(51) *H02M 3/335* (11) 1 405 397 B1
(51) *H04K 1/02* (11) 0 938 790 B1
(51) *H04L 29/12* (11) 1 232 631 B1
(51) *H04M 1/03* (11) 1 002 413 B1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 665 781 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 232 608 B1
- (71) **Korean Institute of Industrial Technology**
(51) *H05K 3/02* (11) 1 750 491 A2
- (71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) *B65D 75/58* (11) 1 749 756 A2
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München**
(51) *B65B 61/18* (11) 1 749 751 A1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) *F41A 9/79* (11) 1 749 179 A1
- (71) **Kress, Wolfram**
(51) *G05B 19/042* (11) 1 750 184 A2
- (71) **KRONES AG**
(51) *G01N 21/90* (11) 1 750 117 A2
- (71) **Kronotec AG**
(51) *B05D 7/06* (11) 1 749 587 A1
- (71) **Kucharczyk, Krzysztof**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 749 094 A2
- (71) **Külps, Heinz-Jürgen**
(51) *G03C 11/24* (11) 1 750 174 A1
- (71) **Kunststoffwerke-GGK GmbH & Co.KG**
(51) *H02G 3/06* (11) 1 750 339 A1
- (71;73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) *D06N 3/00* (11) 1 403 421 B1
(51) *D06N 3/00* (11) 1 749 920 A1
- (71) **Kwak, Sang-Woon**
(51) *C04B 14/22* (11) 1 748 966 A1
- (71) **KYOCERA CORPORATION**
(51) *C30B 29/10* (11) 1 749 905 A1
- (71) **Kyocera Elco Corporation**
(51) *H01R 13/629* (11) 1 750 332 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) *C07D 401/14* (11) 1 749 827 A1
- (71) **Kyowa Metal Works Co., Ltd**
(51) *F16D 23/06* (11) 1 750 025 A2
- (71) **La Haye, Pierre**
(51) *A23D 7/00* (11) 1 748 699 A1
- (71) **Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 749 537 A1
- (71) **LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL**
(51) *A61K 31/138* (11) 1 748 770 A1
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) *A61K 31/415* (11) 1 749 525 A1
(51) *A61K 31/415* (11) 1 749 526 A1
(51) *A61K 31/415* (11) 1 749 527 A1
(51) *C07D 231/06* (11) 1 749 819 A1
(51) *C07D 231/06* (11) 1 749 820 A1
(51) *C07D 231/06* (11) 1 749 821 A1
- (71) **LADDALOC PTY LTD**
(51) *E06C 1/383* (11) 1 749 966 A2
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) *F23D 11/10* (11) 1 750 057 A2
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directeur et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**
(51) *F17C 3/04* (11) 1 749 169 A1
- (71;73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) *H01J 37/32* (11) 1 230 666 B1
(51) *H01J 37/32* (11) 1 749 306 A2
- (73) **LANXESS Corporation**
(51) *C09B 67/24* (11) 1 062 280 B1
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) *B02C 19/06* (11) 1 749 578 A1
(51) *C08K 5/00* (11) 1 749 852 A1
- (71) **Lapp Engineering & Co**
(51) *H01R 4/52* (11) 1 750 330 A2
- (71) **Lay Line Genomics SpA**
(51) *A01K 67/027* (11) 1 748 689 A2
- (73) **Leben, Klaus**
(51) *B61G 11/12* (11) 1 350 704 B1
- (71) **Lechler S.p.A.**
(51) *C09D 11/00* (11) 1 749 070 A1
- (71) **Lee, Jeung Su**
(51) *E02D 29/02* (11) 1 749 135 A1
- (71) **Legrand S.p.A.**
(51) *H02G 3/04* (11) 1 750 338 A1
- (71) **Lehnhoff Hartstahl GmbH & Co.**
(51) *E02F 3/36* (11) 1 749 939 A1
- (73) **Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.**
(51) *C22C 5/06* (11) 1 341 941 B1
- (71) **Leichel, René**
(51) *A24F 19/00* (11) 1 748 706 A1
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) *C07D 495/04* (11) 1 749 010 A2
- (71) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) *B65D 33/02* (11) 1 748 932 A1
- (71) **LEONARDO S.r.l.**
(51) *A47B 91/00* (11) 1 748 710 A1
- (73) **Leonetti, Bernard**
(51) *F16J 15/36* (11) 1 503 116 B1

- (71) Leoveanu, Ion Grigore
(51) **B67D 3/00** (11) 1 749 793 A1
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC.
(51) **G03G 5/047** (11) 1 198 735 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 218 579 B1
- (71) LG Chem, Ltd.
(51) **H01M 4/88** (11) 1 749 321 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 1 749 329 A1
- (71) LG Chemical Limited
(51) **C01F 1/00** (11) 1 748 955 A1
- (71) LG CHEMICAL LTD.
(51) **C11D 7/06** (11) 1 749 086 A1
- (71) LG Electronics Inc.
(51) **A47L 15/42** (11) 1 748 721 A1
(51) **F16M 11/04** (11) 1 750 050 A2
(51) **G11B 7/243** (11) 1 750 259 A2
(51) **H02K 1/27** (11) 1 750 350 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 1 749 353 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 750 417 A2
(51) **H04M 1/247** (11) 1 724 996 A3
(51) **H04N 5/74** (11) 1 750 441 A2
(51) **H04N 9/31** (11) 1 750 455 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 1 750 456 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 750 465 A2
- (71;73) LG ELECTRONICS INC.
(51) **A47L 5/22** (11) 1 547 506 A3
(51) **A47L 11/40** (11) 1 547 512 A3
(51) **G09G 3/28** (11) 1 587 054 A3
(51) **H04N 5/74** (11) 1 749 400 A1
(51) **H04N 9/64** (11) 0 847 207 B1
- (71) LG Electronics, Inc.
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 749 416 A2
- (73) LG Household & Health Care Ltd.
(51) **A61K 8/02** (11) 1 401 385 B1
- (73) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A.
(51) **G01R 15/20** (11) 1 597 598 B1
- (71) Liebherr-Werk Biberach GmbH
(51) **B66C 23/82** (11) 1 749 790 A2
- (71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH
(51) **B66C 23/693** (11) 1 749 789 A1
- (71) Lifescan Scotland Limited
(51) **B01L 3/00** (11) 1 749 575 A1
- (71) Lin, I-Sioun
(51) **C08G 18/10** (11) 1 749 844 A1
- (71) Linde AG
(51) **C07C 2/14** (11) 1 749 806 A1
(51) **C07C 2/30** (11) 1 749 807 A1
(51) **C07C 2/34** (11) 1 749 808 A1
- (71;73) Linde Aktiengesellschaft
(51) **B23K 35/38** (11) 1 321 218 B1
(51) **F17C 13/04** (11) 1 750 051 A2
(51) **F25J 3/04** (11) 1 750 074 A1
- (73) Linvatec Biomaterials Ltd.
(51) **A61F 2/06** (11) 1 322 254 B1
- (71) Livedo Corporation
(51) **A61F 13/15** (11) 1 749 510 A1
- (73) Living Byte Software GmbH
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 180 317 B1
- (71) Lo Bosco, Giuseppe
(51) **A41H 1/00** (11) 1 749 452 A2
- (71) Locher, Manfred Lorenz
(51) **B01F 3/08** (11) 1 749 564 A2
- (71) Lockheed Martin Corporation
(51) **F42B 39/20** (11) 1 749 184 A1
(51) **G01S 13/42** (11) 1 750 142 A1
- (51) **G01S 17/08** (11) 1 750 145 A2
- (73) Lorre, Sylvie
(51) **C12N 1/20** (11) 1 456 350 B1
- (71;73) L'ORÉAL
(51) **A45D 40/04** (11) 1 749 458 A1
(51) **A61K 8/00** (11) 1 748 754 A1
(51) **A61K 8/34** (11) 1 424 060 B1
(51) **A61K 8/86** (11) 1 749 515 A1
(51) **A61Q 1/02** (11) 1 410 784 B1
(51) **A61Q 5/04** (11) 1 347 736 B1
(51) **A61Q 5/10** (11) 1 142 553 B1
(51) **A61Q 5/10** (11) 1 142 555 B1
- (71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center
(51) **A61K 31/575** (11) 1 748 780 A1
- (71) LOTTE CO., LTD
(51) **C12G 3/04** (11) 1 749 882 A1
- (71) LTG Mailänder GmbH & Co. KG
(51) **B65H 9/06** (11) 1 749 773 A2
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.
(51) **H01Q 13/28** (11) 1 286 418 B1
(51) **H04L 27/233** (11) 0 998 084 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 677 489 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 638 361 B1
- (71) Lucite International UK Limited
(51) **C07C 67/38** (11) 1 748 976 A1
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
(51) **C07K 14/52** (11) 1 749 836 A2
(51) **C12N 9/12** (11) 1 749 886 A2
- (71) Lufthansa Technik AG
(51) **B29C 70/66** (11) 1 749 644 A1
- (71) Luger, Thomas
(51) **A61K 31/198** (11) 1 749 524 A2
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG
(51) **F16B 25/00** (11) 1 564 422 B1
- (73) Lumberg Connect GmbH & Co. KG
(51) **H01R 13/41** (11) 1 542 319 B1
- (71) M & C CORPORATION
(51) **B62D 33/00** (11) 1 748 920 A2
- (71) M/A-COM, INC.
(51) **H04L 27/36** (11) 1 750 411 A1
- (73) MAASLAND N.V.
(51) **A01J 5/017** (11) 1 163 841 B1
(51) **A01J 7/00** (11) 1 125 492 B1
- (71) Maba Fertigteileindustrie GmbH
(51) **E04C 3/34** (11) 1 749 949 A2
- (71) MacDermid Printing Solutions, LLC
(51) **G03F 7/00** (11) 1 749 239 A2
- (71) Macor, Giorgio
(51) **C08J 11/04** (11) 1 749 049 A1
- (71) MACPI PRESSING DIVISION S.P.A.
(51) **B32B 37/12** (11) 1 749 658 A1
- (71) Magiq Technologies, INC.
(51) **H04L 9/00** (11) 1 749 364 A2
- (73) MAGNA INTERNATIONAL INC
(51) **B60R 5/04** (11) 1 373 021 B1
- (71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG
(51) **B60R 19/16** (11) 1 748 911 A1
- (71) Magnemotion, Inc.
(51) **B65G 47/10** (11) 1 748 943 A2
- (71) MA-MECC S.p.A.
(51) **B26D 5/00** (11) 1 748 871 A1
- (71) Mamou, Ghislaine
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 749 415 A2
- (71) Mamou, Michael
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 749 415 A2
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft
(51) **B60B 35/02** (11) 1 749 678 A1
(51) **B60J 1/08** (11) 1 749 683 A2
(51) **B60J 5/04** (11) 1 749 684 A2
(51) **B62D 31/02** (11) 1 749 732 A1
(51) **B62D 31/02** (11) 1 749 733 A2
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG
(51) **B41F 22/00** (11) 1 321 293 A3
(51) **B41F 27/14** (11) 1 749 659 A2
(51) **B65H 45/16** (11) 1 749 774 A2
- (73) Mando Corporation
(51) **B60T 8/36** (11) 1 439 105 B1
- (73) Mann + Hummel GmbH
(51) **F02B 27/02** (11) 1 277 933 B1
(51) **F02M 25/12** (11) 1 250 527 B1
- (71;73) MANN+HUMMEL GmbH
(51) **B01J 47/06** (11) 1 736 242 A3
(51) **G10K 11/22** (11) 1 630 789 B1
- (71) Manneschi, Alessandro
(51) **G01V 3/10** (11) 1 750 147 A1
(51) **G01V 3/10** (11) 1 750 148 A1
- (71) Manneschi, Giovanni
(51) **G01V 3/10** (11) 1 750 147 A1
(51) **G01V 3/10** (11) 1 750 148 A1
(51) **G01V 3/10** (11) 1 750 149 A2
- (71) Manneschi, M. Alessandro
(51) **G01V 3/10** (11) 1 750 149 A2
- (71) Maret, Alain
(51) **F16L 3/10** (11) 1 750 047 A1
- (73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI
(51) **B23Q 17/22** (11) 1 648 657 B1
- (71) Marquardt GmbH
(51) **G07C 9/00** (11) 1 750 230 A2
- (71) Martin Engineering Company
(51) **B65G 45/12** (11) 1 749 766 A2
- (71) Martinelli, Domenico
(51) **C08J 11/04** (11) 1 749 049 A1
- (71) Maruishi Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) **C07D 209/46** (11) 1 749 817 A1
- (71) Marvell World Trade Ltd
(51) **H01L 23/34** (11) 1 750 301 A2
(51) **H04B 15/04** (11) 1 750 381 A2
- (71) Marvell World Trade Ltd.
(51) **H04L 12/28** (11) 1 722 511 A3
- (71) Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co. KG
(51) **B28B 1/26** (11) 1 749 628 A2
- (73) MASCO CORPORATION
(51) **G05D 23/13** (11) 1 190 284 B1
- (71) Massachusetts Institute of Technology
(51) **G01N 33/50** (11) 1 750 129 A2
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(51) **C08G 63/12** (11) 1 448 656 B1
- (73) MASTER S.r.l.
(51) **E05C 9/04** (11) 1 369 547 B1
- (71) Mata, Franck
(51) **B62B 1/12** (11) 1 749 727 A1
- (71) Mathys AG Bettlach
(51) **A61F 2/38** (11) 1 749 505 A1

- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) *G06K 19/07* (11) 1 749 274 A1
(51) *G10L 19/10* (11) 1 684 268 A3
(51) *G11B 7/0045* (11) 1 750 256 A2
(51) *H02M 7/217* (11) 1 750 362 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) *A61B 5/145* (11) 1 749 476 A1
(51) *A61B 8/14* (11) 1 749 478 A1
(51) *C09K 11/77* (11) 1 749 074 A1
(51) *C10M 105/38* (11) 1 392 803 B1
(51) *F04C 18/02* (11) 1 365 152 B1
(51) *G01C 21/32* (11) 1 750 092 A1
(51) *G01R 31/36* (11) 1 750 139 A2
(51) *G02F 1/1362* (11) 1 229 379 A3
(51) *G08G 1/0968* (11) 0 875 878 B1
(51) *G10L 19/14* (11) 1 750 254 A1
(51) *H02K 5/16* (11) 1 750 352 A2
(51) *H03F 3/217* (11) 1 578 011 B1
(51) *H04B 1/16* (11) 1 749 344 A1
(51) *H04B 1/18* (11) 1 750 375 A2
(51) *H04B 1/38* (11) 1 750 376 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 750 395 A1
(51) *H04N 5/93* (11) 1 255 406 B1
(51) *H04N 7/30* (11) 1 744 561 A3
(51) *H04N 7/30* (11) 1 744 562 A3
(51) *H04N 7/30* (11) 1 750 451 A2
(51) *H04N 7/52* (11) 1 750 453 A1
(51) *H04R 7/20* (11) 1 750 477 A1
(51) *H05K 13/00* (11) 1 198 166 B1
- (71) **Matsushita Electric Industries Co., Ltd.**
(51) *G02B 1/11* (11) 1 749 221 A1
(51) *H04Q 9/00* (11) 1 750 473 A1
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) *A61H 5/00* (11) 1 749 511 A1
(51) *B05B 5/16* (11) 1 748 850 A1
(51) *B26B 19/14* (11) 1 749 622 A2
(51) *G01P 15/02* (11) 1 750 132 A1
- (71) **Mavrek Medical, L.L.C.**
(51) *A61B 17/58* (11) 1 748 738 A2
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) *B25C 5/02* (11) 1 749 619 A1
- (71) **Maxim Japan Co Ltd**
(51) *H02J 7/00* (11) 1 750 344 A2
(51) *H02J 7/00* (11) 1 750 345 A2
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) *B23K 20/12* (11) 1 749 614 A1
(51) *B60R 21/34* (11) 1 749 710 A2
(51) *B62D 21/15* (11) 1 749 731 A2
- (71) **MBE Metall-Bearbeitung Etzgen GmbH**
(51) *B65G 69/18* (11) 1 749 770 A2
- (71) **McCORMICK & COMPANY, INCORPORATED**
(51) *A23L 1/06* (11) 1 748 703 A2
- (71) **MDS Inc., doing business as MDS Sciex**
(51) *H01J 49/02* (11) 1 749 307 A1
- (71) **MEC-LAN S.r.l.**
(51) *F28D 1/02* (11) 1 750 076 A2
- (73) **Mederio AG**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 322 360 B1
- (71) **Medical Device Innovations Limited**
(51) *A61B 5/05* (11) 1 748 726 A1
- (71) **Medical Instill Technologies, Inc.**
(51) *B65D 83/00* (11) 1 748 939 A2
- (71) **MedImmune Vaccines, Inc.**
(51) *A61K 39/145* (11) 1 748 790 A2
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) *G01S 15/89* (11) 1 750 143 A2
- (73) **Medteq Holdings Pty Ltd**
(51) *A61H 31/00* (11) 1 204 395 B1
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) *A61B 18/14* (11) 1 748 741 A1
(51) *A61N 1/36* (11) 1 675 644 B1
- (71) **MegaPlast GmbH & Co. KG**
(51) *B05B 11/00* (11) 1 749 582 A1
- (71) **Meister, Karl**
(51) *F28D 20/00* (11) 1 750 077 A2
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) *G02C 7/04* (11) 1 750 157 A1
- (73) **Merck & Co., Inc.**
(51) *A61K 31/55* (11) 1 315 501 B1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *B42D 15/00* (11) 1 748 903 A1
(51) *C07C 25/18* (11) 1 746 079 A3
(51) *C07D 405/12* (11) 0 998 474 B1
(51) *C07F 1/12* (11) 1 749 014 A1
(51) *C07K 1/22* (11) 1 749 021 A1
(51) *G06K 19/06* (11) 1 661 729 A3
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) *C07D 209/08* (11) 1 748 982 A1
- (71) **Merial Ltd.**
(51) *B65D* (11) 1 748 930 A2
- (71;73) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**
(51) *F16D 55/227* (11) 1 750 028 A1
(51) *F16D 65/092* (11) 1 454 077 B1
- (71) **MERLONI TERMOSANITARI S.p.A.**
(51) *F23N 5/12* (11) 1 750 058 A2
- (73) **Meshnetworks, Inc.**
(51) *G06F 12/14* (11) 1 504 322 B1
- (71) **Messer Group GmbH**
(51) *B28C 7/00* (11) 1 749 629 A2
(51) *B65G 53/00* (11) 1 749 767 A2
- (71) **Messersì S.p.A.**
(51) *F04D 29/58* (11) 1 750 016 A2
- (71) **METABOLEX, INC.**
(51) *C07D 403/12* (11) 1 749 000 A2
- (71) **Metakon GmbH**
(51) *B22D 1/00* (11) 1 748 858 A1
- (71) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) *B01J 8/02* (11) 1 748 840 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) *B05B 1/04* (11) 1 749 579 A1
- (73) **Metzeler Automotive Profile Systems Transieres**
(51) *B60J 10/08* (11) 1 200 280 B1
- (71) **Meverin S.r.l.**
(51) *E06B 5/16* (11) 1 749 961 A2
- (71) **MGI FRANCE**
(51) *B41J 11/00* (11) 1 749 670 A1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S. A.**
(51) *B60C 17/00* (11) 1 326 755 B1
(51) *C08K 13/02* (11) 1 749 055 A1
- (73) **Micro Motion, Inc.**
(51) *G01F 1/84* (11) 1 421 348 B1
- (71) **Microarray Limited**
(51) *G01N 27/403* (11) 1 749 205 A1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) *G06F 1/08* (11) 1 749 256 A1
(51) *G07C 9/00* (11) 1 749 283 A2
- (71) **Microgen Energy Limited**
(51) *F02G 1/043* (11) 1 749 150 A1
- (73) **Microscience Limited**
(51) *C12N 15/31* (11) 1 141 308 B1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 696 344 A3
(51) *G06K 9/78* (11) 1 630 723 A3
(51) *H04N 7/30* (11) 1 750 449 A2
(51) *H04N 7/30* (11) 1 750 450 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 564 661 A3
(51) *G10L 21/02* (11) 1 607 938 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 418 725 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 471 711 B1
- (71) **MIGENIX Corp.**
(51) *C07J 41/00* (11) 1 749 017 A2
- (71) **Milanese, Alberto**
(51) *C07D 223/26* (11) 1 748 988 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) *B65D 1/00* (11) 1 748 931 A2
- (71) **Milliken&Company**
(51) *B32B 3/00* (11) 1 748 881 A2
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) *G01F 11/28* (11) 1 750 103 A2
- (71) **Milovanovic, Vladisav**
(51) *C09K 5/10* (11) 1 749 073 A1
- (73) **Mimitalia S.r.l.**
(51) *B30B 7/04* (11) 1 598 173 B1
- (73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) *F16H 1/32* (11) 1 158 208 B1
- (71) **Mitac Technology Corp.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 749 474 A1
- (71) **Mitachi, Seiko**
(51) *G01N 27/12* (11) 1 750 120 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *C07C 57/05* (11) 1 749 813 A1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) *B01J 27/228* (11) 1 749 573 A1
(51) *C07C 45/35* (11) 1 749 811 A1
(51) *C07C 51/50* (11) 1 749 812 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B66B 3/00* (11) 1 749 777 A1
(51) *B66B 3/02* (11) 1 749 778 A1
(51) *B66B 5/02* (11) 1 749 779 A1
(51) *B66B 5/02* (11) 1 749 780 A1
(51) *B66B 5/02* (11) 1 749 781 A1
(51) *B66B 5/02* (11) 1 749 783 A1
(51) *B66B 5/18* (11) 1 749 784 A1
(51) *B66B 5/18* (11) 1 749 785 A1
(51) *G01C 21/00* (11) 1 750 091 A2
(51) *G06T 15/50* (11) 1 081 655 B1
(51) *G10L 19/10* (11) 1 686 563 A3
(51) *H01S 3/10* (11) 1 750 333 A1
(51) *H02K 3/28* (11) 1 750 351 A1
(51) *H02K 3/50* (11) 1 128 527 B1
(51) *H02K 3/52* (11) 0 913 909 B1
(51) *H04J 14/02* (11) 1 257 078 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 750 468 A1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) *B01J 19/12* (11) 1 749 570 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *F01M 1/02* (11) 1 426 571 B1
(51) *F04D 29/38* (11) 1 750 014 A2
(51) *F04D 29/52* (11) 1 750 015 A2

- (71:73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B01D 53/94* (11) 1 419 810 B1
(51) *B60W 30/18* (11) 1 749 725 A2
(51) *B60W 30/18* (11) 1 749 726 A2
- (71) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) *B22F 1/02* (11) 1 749 600 A1
- (71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd**
(51) *H01M 4/02* (11) 1 750 314 A1
- (71) **Mitsui Sugar Co., Ltd.**
(51) *C08L 3/00* (11) 1 749 854 A1
- (73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) *H01R 29/00* (11) 1 096 621 B1
- (71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) *G01B 9/02* (11) 1 750 085 A2
(51) *G01B 9/02* (11) 1 750 086 A1
- (71) **Mizu, Masami**
(51) *C08L 3/00* (11) 1 749 854 A1
- (71) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) *H03F 3/68* (11) 1 750 366 A2
- (71) **Mobile 365**
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 749 408 A2
- (71) **Modesitt, D. Bruce**
(51) *A61B 17/08* (11) 1 748 735 A2
- (73) **Modine Manufacturing Company**
(51) *F01P 11/04* (11) 1 182 334 B1
- (71) **Möhring, Manfred**
(51) *F03D 1/04* (11) 1 749 151 A1
- (71:73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) *G02B 6/38* (11) 1 483 611 B1
(51) *H01R 4/02* (11) 1 749 334 A1
(51) *H01R 13/642* (11) 1 187 266 B1
- (71) **Möller Medical GmbH & Co.KG**
(51) *A61M 27/00* (11) 1 749 549 A1
- (71) **Mologen AG**
(51) *C12N 15/85* (11) 1 749 096 A1
- (71) **MONASH UNIVERSITY**
(51) *G01N 1/28* (11) 1 749 197 A1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) *C07K 14/325* (11) 1 749 834 A1
- (71) **Montech AG**
(51) *B61C 13/04* (11) 1 748 917 A1
- (71) **Moretto S.p.A.**
(51) *F16L 3/10* (11) 1 750 046 A2
- (73) **Morgillo, Angelo**
(51) *A47D 13/08* (11) 1 107 677 B1
- (73) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *C07K 5/08* (11) 1 457 498 B1
- (71) **MORISAWA & COMPANY LTD**
(51) *G06T 11/20* (11) 1 600 896 A3
- (71) **Moss, Gerald**
(51) *A61J 15/00* (11) 1 749 512 A2
- (71:73) **MOTOROLA, INC.**
(51) *G01S 5/14* (11) 1 548 456 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 750 399 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 750 407 A1
- (73) **Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) *C12N 15/86* (11) 1 194 580 B1
- (71) **MUNTERS CORPORATION**
(51) *B01D 53/06* (11) 1 748 833 A2
- (71) **Murakami Corporation**
(51) *B60R 1/06* (11) 1 749 697 A1
- (71) **Muramoto Industry Co., Ltd.**
(51) *G11B 17/26* (11) 1 750 260 A1
- (73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B21D 28/20* (11) 1 125 682 B1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *F24F 3/16* (11) 1 508 753 B1
(51) *H01L 41/24* (11) 1 387 417 B1
(51) *H01Q 13/08* (11) 1 139 490 B1
(51) *H03H 3/02* (11) 1 128 551 B1
- (73) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) *G08B 13/24* (11) 1 411 484 B1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) *F04C 18/16* (11) 1 750 011 A1
- (73) **Nagraid SA**
(51) *G06K 19/077* (11) 1 623 369 B1
- (71) **Nakamura, Jiro**
(51) *A61K 38/18* (11) 1 749 535 A1
- (71) **NANOGEN, INC.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 749 108 A2
- (71) **Nardelli, Paolo**
(51) *F16H 3/66* (11) 1 749 156 A1
- (71) **Narex Ceska Lipa a.s.**
(51) *B25F 3/00* (11) 1 749 620 A1
- (73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *G01N 3/00* (11) 1 288 646 B1
- (73) **NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR METALS**
(51) *C22C 38/24* (11) 1 329 531 B1
- (73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) *H04B 7/26* (11) 0 761 046 B1
- (71) **Natraceutical S.A.**
(51) *A23G 1/00* (11) 1 748 700 A1
- (71) **Navteq North America, LLC**
(51) *G01C 21/36* (11) 1 750 094 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 750 464 A1
- (73) **NEC CORPORATION**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 167 971 B1
(51) *G07C 13/00* (11) 0 743 620 B1
- (71) **NEC Electronics Corporation**
(51) *G11B 20/18* (11) 1 750 264 A2
- (73) **Nec Tokin Corporation**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 275 353 B1
- (73) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 405 490 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *G09B 19/00* (11) 1 749 290 A1
- (73) **NEDO GmbH & Co. KG**
(51) *G01C 15/00* (11) 1 203 930 B1
- (73) **NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH**
(51) *F16B 37/06* (11) 1 591 676 B1
- (71) **Neocodex**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 749 891 A1
- (71) **NEOGUIDE SYSTEMS, INC.**
(51) *A61B 1/005* (11) 1 748 723 A2
- (71) **Neomax Co., Ltd.**
(51) *B22D 11/06* (11) 1 749 599 A1
(51) *G01R 33/04* (11) 1 048 958 A3
- (71) **Neomtel Co., Ltd.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 750 211 A1
- (73) **NEOSID Pemetzrieder GmbH & Co. KG**
(51) *H01F 5/02* (11) 1 634 308 B1
- (71) **Nervanan, Inc.**
(51) *G06F 7/00* (11) 1 749 259 A2
- (71) **NESTEC S.A.**
(51) *A47F 1/08* (11) 1 748 713 A1
- (71) **Network Appliance, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 749 269 A2
- (71) **Neuhofer, Franz, jun.**
(51) *E04F 19/04* (11) 1 749 138 A1
- (73) **Neumeister Hydraulik GmbH**
(51) *F15B 15/26* (11) 1 538 343 B1
(51) *F15B 15/26* (11) 1 541 876 B1
- (71) **NEURO3D**
(51) *C07D 243/24* (11) 1 749 824 A1
- (71) **Neuropharma S.A.**
(51) *A61P 39/06* (11) 1 749 552 A1
- (71) **Neuropharma, S.A.**
(51) *A61K 31/17* (11) 1 749 523 A1
- (71) **Neurotherm, Inc.**
(51) *A61B 18/00* (11) 1 749 492 A1
- (71) **NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) *H04B 1/69* (11) 1 749 348 A2
- (73) **Nexabit Networks Inc.**
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 260 115 B1
- (73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 428 572 B1
- (73) **NGK Spark Plug Co. Ltd.**
(51) *G01N 27/407* (11) 0 869 356 B1
(51) *H05B 3/14* (11) 0 874 534 B1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) *G01N 27/409* (11) 0 811 840 B1
- (73) **Nicolet, André**
(51) *E04H 12/22* (11) 1 664 463 B1
- (71:73) **NicOx S.A.**
(51) *A61K 31/405* (11) 1 626 716 B1
(51) *C07D 285/10* (11) 1 748 994 A1
- (73) **Niemann, Michael H.**
(51) *E04C 2/00* (11) 1 214 484 B1
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) *G02F 1/37* (11) 1 750 172 A1
- (71) **NILES CO., LTD.**
(51) *G05G 9/047* (11) 1 750 194 A1
(51) *G05G 9/047* (11) 1 750 195 A1
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) *C09D 201/00* (11) 1 749 868 A1
- (73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) *D21H 19/48* (11) 1 403 427 B1
- (71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) *C07C 227/44* (11) 1 749 814 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co.,Ltd.**
(51) *H01M 4/86* (11) 1 750 317 A1
- (73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) *C22C 14/00* (11) 1 400 604 B1
(51) *C22C 38/00* (11) 1 577 412 B1
- (71:73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *H01S 5/227* (11) 1 750 336 A1
(51) *H04B 10/08* (11) 0 998 066 B1
(51) *H04L 9/10* (11) 1 750 388 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 750 397 A1

- (71) **NIPRO CORPORATION**
(51) **B65B 3/04** (11) 1 749 744 A1
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **B21D 26/02** (11) 1 642 657 B1
(51) **B60W 30/08** (11) 1 749 723 A2
(51) **F02N 11/08** (11) 1 750 008 A2
(51) **F16H 59/70** (11) 1 750 037 A2
- (71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) **B60W 30/08** (11) 1 749 724 A2
(51) **B62D 6/00** (11) 1 749 730 A2
(51) **F16H 61/12** (11) 1 750 040 A1
(51) **G01S 17/93** (11) 1 750 146 A2
- (71) **Nissin Kogyo Co., Ltd**
(51) **C08K 7/06** (11) 1 749 853 A2
(51) **F16D 65/16** (11) 1 750 029 A1
(51) **F16D 65/16** (11) 1 750 030 A1
- (71) **Nitinol Development Corporation**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 750 214 A1
- (71) **Nitta Corporation**
(51) **D02G 1/04** (11) 1 749 910 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 749 521 A1
(51) **C09D 183/06** (11) 1 749 867 A2
- (71) **Nittoku Engineering Kabushiki Kaisha**
(51) **H02K 15/04** (11) 1 750 355 A2
- (73) **NMC S.A.**
(51) **C08J 9/00** (11) 1 625 174 B1
- (71) **NMT Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 748 732 A1
- (71) **Nobel Plastiques**
(51) **F16L 11/115** (11) 1 750 048 A2
- (71) **Nobrega, Kleber Suza**
(51) **G10K 11/26** (11) 1 749 295 A1
- (73) **Noell Crane Systems GmbH**
(51) **B66C 1/00** (11) 1 606 210 B1
- (73) **NOF CORPORATION**
(51) **A61K 39/39** (11) 0 781 559 B1
- (71) **Noga v/Niels Henriksen**
(51) **A47J 36/34** (11) 1 749 466 A1
- (71) **NOK Corporation**
(51) **G01D 5/244** (11) 1 750 100 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 410 162 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 749 296 A1
(51) **H03F 1/32** (11) 1 254 509 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 749 349 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 749 352 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 1 382 143 B1
(51) **H04L 1/06** (11) 1 262 034 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 573 980 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 749 380 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 215 864 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 435 721 B1
(51) **H04M 1/00** (11) 1 749 392 A1
(51) **H04M 1/247** (11) 1 246 432 B1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 749 396 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 749 397 A1
(51) **H04M 3/487** (11) 1 253 770 B1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 750 462 A2
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 739 996 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 285 552 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 749 419 A2
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) **H04B 7/26** (11) 1 750 379 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 602 203 B1
- (71) **Northern Engraving Corporation**
(51) **B29C 45/14** (11) 1 749 637 A1
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) **G01C 19/56** (11) 1 571 416 A3
- (71) **Northwestern University**
(51) **H01L 29/08** (11) 1 749 316 A2
- (71) **Nottenkämper, Hans Günter**
(51) **C09D 1/00** (11) 1 749 065 A2
- (71) **NOVA BIOMEDICAL CORPORATION**
(51) **G01N 27/49** (11) 1 734 362 A3
- (71) **Nova Flux Biosciences, Inc.**
(51) **C08G 63/48** (11) 1 749 041 A2
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 749 209 A2
- (71) **NOVELL, INC.**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 750 394 A2
- (71) **Novexin Limited**
(51) **C07K 1/00** (11) 1 749 018 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 749 208 A2
- (71) **Novoferm RieXinger Türenwerke GmbH**
(51) **F16B 5/00** (11) 1 750 019 A1
- (71) **Novoplant GmbH**
(51) **C07K 16/12** (11) 1 749 839 A1
- (71) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A61K 31/165** (11) 1 749 522 A2
- (71;73) **NSK LTD.**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 746 013 A3
(51) **F16C 29/08** (11) 1 394 428 B1
(51) **G01L 5/00** (11) 1 749 193 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **H04B 7/185** (11) 1 300 966 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 749 377 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 750 403 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 750 404 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 432 208 B1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 475 982 B1
- (71) **NuCellSys GmbH**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 749 325 A2
- (73) **Nucletron B.V.**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 402 922 B1
- (71) **Nuovo Pignone S.P.A.**
(51) **B23H 7/38** (11) 1 749 610 A1
(51) **F01D 25/34** (11) 1 749 979 A2
- (71) **Nvidia Corporation**
(51) **G06F 13/40** (11) 1 750 202 A1
- (73) **NVIDIA Corporation**
(51) **G06F 13/38** (11) 1 570 361 B1
- (71) **O.G.T.M. Officine Meccaniche S.r.l.**
(51) **B60B 33/00** (11) 1 440 819 A3
- (71) **Oberhofer Stahlbau Ges.mb.H**
(51) **F16B 35/00** (11) 1 750 020 A1
- (71) **OC Printing Systems GmbH**
(51) **G06F 3/12** (11) 1 749 257 A2
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 749 663 A1
- (71) **ODECO ELECTRÓNICA, S.A.**
(51) **G09F 9/33** (11) 1 750 240 A1
- (71) **Officina Meccanica Trinca Colonel Silvio & Figlio Sergio S.n.c.**
(51) **D03D 45/20** (11) 1 749 911 A1
(51) **D03D 49/24** (11) 1 749 913 A1
- (71) **Officina Riparazioni Macchine Grafiche- O. R.M.A.G.- S.P.A.**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 748 893 A1
- (71) **OIL CONTROL S.p.A.**
(51) **F16K 17/10** (11) 1 750 043 A1
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) **H01L 23/495** (11) 0 874 400 B1
- (71) **Olds, Emory L.**
(51) **B30B 9/30** (11) 1 749 650 A2
- (71) **OLGA MATARREDONA**
(51) **B01F 3/12** (11) 1 748 837 A2
- (71) **Oliveira & Irmao S.A.**
(51) **E03D 1/012** (11) 1 749 940 A1
(51) **F16B 37/08** (11) 1 750 021 A1
- (71) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 749 472 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 1 749 473 A1
(51) **G02B 21/08** (11) 1 750 154 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 750 428 A2
- (71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) **C08F 220/20** (11) 1 630 180 B1
(51) **H01H 9/04** (11) 1 750 288 A2
- (71) **OnTech Delaware, Inc.**
(51) **A47J 36/28** (11) 1 749 465 A1
- (71) **OPHTHONIX, INC.**
(51) **G02C 7/04** (11) 1 750 162 A2
- (71) **Optical System & Research for Industry and Science Osyris**
(51) **A61J 1/00** (11) 1 748 752 A1
- (73) **Organo Corporation**
(51) **B01J 47/04** (11) 1 393 806 B1
- (71) **Orlandi S.p.A.**
(51) **D04H 1/46** (11) 1 749 126 A1
- (71) **Orpana, Arto**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 749 105 A1
- (73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) **C12N 5/10** (11) 1 218 491 B1
- (73) **Orthopaedic Hospital**
(51) **A61F 2/00** (11) 0 935 446 B1
- (73) **Oskar Dilo Maschinenfabrik KG**
(51) **D01G 25/00** (11) 1 574 605 B1
- (71) **Osrsm Opto Semiconductors GmbH**
(51) **G02B 6/00** (11) 1 749 224 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 749 317 A1
- (71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) **H05B 33/08** (11) 1 750 486 A1
- (71) **Össur HF**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 748 748 A1
- (71) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) **B66B 5/00** (11) 1 748 948 A1
- (73) **Oto Mills S.p.A.**
(51) **B23D 79/02** (11) 1 635 979 B1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 749 893 A2
- (73) **Ovonyx Inc.**
(51) **H01L 21/768** (11) 1 482 551 B1
- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) **F23Q 3/00** (11) 1 749 172 A1
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) **B01J 23/75** (11) 1 749 572 A1
- (73) **Oxley Developments Company Limited**
(51) **H05K 5/00** (11) 1 168 902 B1
- (71) **Oxonica, Inc.**
(51) **C25D 5/02** (11) 1 749 122 A2

- (71) Oy Ekspansio Engineering Limited
(51) *G01B 11/30* (11) 1 749 189 A1
- (71) Oy Faktarate AB
(51) *A01N 61/00* (11) 1 748 693 A2
- (71) P. Kay Metal, Inc.
(51) *B23K 31/02* (11) 1 748 864 A2
- (71) PACECO CORP.
(51) *B65G 65/34* (11) 1 748 944 A2
- (71) PACHMAS METAL PLASTIC & FIBRE INDUSTRIES
(51) *B32B 27/00* (11) 1 748 888 A1
- (71) Pacific Industrial Co., Ltd.
(51) *B62D 25/12* (11) 1 743 827 A3
- (71) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd.
(51) *D04B 35/30* (11) 1 749 915 A1
- (71) Paju, Annuka
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 749 105 A1
- (73) PALL CORPORATION
(51) *B01D 29/96* (11) 1 458 452 B1
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated
(51) *H01L 41/24* (11) 1 672 711 A3
- (71) Palomar Medical Technologies, Inc.
(51) *A61B 18/00* (11) 1 748 740 A2
- (71) Panacea Biotec Ltd.
(51) *A61K 31/045* (11) 1 748 768 A1
- (71) Panalytical B.V.
(51) *G01N 23/223* (11) 1 750 118 A1
- (71) PANDUIT CORPORATION
(51) *G05B 19/418* (11) 1 749 251 A1
- (71) Panorama Flat Pty Ltd.
(51) *G02F 1/00* (11) 1 749 236 A2
- (71) Panorama Labs Pty Ltd.
(51) *G02B 6/27* (11) 1 749 225 A2
- (71) Par Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 31/57* (11) 1 749 531 A1
- (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION
(51) *B64D 37/02* (11) 1 749 742 A2
- (73) Parker-Hannifin S.p.A.
(51) *F16J 15/02* (11) 1 008 786 B1
- (73) Partnerships Limited, Inc.
(51) *H05K 1/09* (11) 0 961 809 B1
- (71) Parvis System and Services S.R.L.
(51) *B41F 33/00* (11) 1 748 893 A1
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
(51) *H05B 33/08* (11) 1 750 486 A1
- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft
(51) *A61F 13/56* (11) 1 643 949 B1
- (71) Pavlinec, Jan O. P.
(51) *B29B 9/14* (11) 1 748 874 A1
- (73) PELLENC (Société Anonyme)
(51) *B07C 5/342* (11) 1 243 350 B1
- (73) Pendergraft, Gordon, M.
(51) *B29C 47/78* (11) 1 230 078 B1
- (71) Pergo(Europe) AB
(51) *B32B 27/04* (11) 1 748 889 A1
- (71) PerkinElmer LAS, Inc.
(51) *G01N 30/30* (11) 1 749 206 A1
- (71) PerkinElmer Singapore PTE Ltd.
(51) *G02B 21/00* (11) 1 749 231 A1
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA
(51) *B60N 2/36* (11) 1 211 128 B1
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.
(51) *F16D 48/04* (11) 1 750 026 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 749 323 A2
- (71) Pfanner, Anton
(51) *A42B 3/10* (11) 1 749 453 A1
- (71) Pfizer Products Inc.
(51) *C07D 211/46* (11) 1 748 984 A1
- (71) Pfizer Products Incorporated
(51) *C07H 17/08* (11) 1 749 832 A2
- (71) Pfizer, Inc.
(51) *C12P 19/62* (11) 1 749 101 A2
- (71) Phadia AB
(51) *A61B 5/145* (11) 1 748 727 A1
- (71) Pharma C S.A.
(51) *A61K 31/445* (11) 1 749 528 A1
- (71) Pharma Mar, S.A.U.
(51) *C07K 7/08* (11) 1 749 023 A1
- (71) Philadelphia, Health and Education Corporation
(51) *C12N 5/00* (11) 1 749 884 A1
- (71) Physician Engineered Products Inc.
(51) *G02C 5/14* (11) 1 749 234 A2
- (71) Picometrix, LLC
(51) *G01N 21/35* (11) 1 749 201 A1
- (71) Picot, François
(51) *A45C 13/02* (11) 1 749 457 A1
- (73) Piemme SRL Forniture Termotecnica Industriali
(51) *F24C 1/16* (11) 1 660 819 B1
- (71) Pies, Gerrit
(51) *E04B 2/78* (11) 1 749 948 A2
- (73) Piezotag Limited
(51) *B60C 23/04* (11) 1 549 514 B1
- (71) PII Pipetronix GmbH
(51) *F16L 55/46* (11) 1 749 168 A1
- (73) Pilz GmbH & Co. KG
(51) *H05K 7/14* (11) 1 277 378 B1
- (71) Pinter, S.A.
(51) *D01H 5/88* (11) 1 749 908 A2
(51) *D01H 13/06* (11) 1 749 909 A2
- (71;73) Pioneer Corporation
(51) *A61B 5/18* (11) 1 749 477 A1
(51) *G09B 29/00* (11) 1 750 238 A1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 750 243 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 259 012 B1
(51) *H04B 1/16* (11) 1 750 374 A1
(51) *H04R 9/06* (11) 1 750 479 A2
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION
(51) *G11B 27/00* (11) 1 355 313 B1
- (71) Pioneer System Technologies Corporation
(51) *G09B 29/00* (11) 1 750 238 A1
- (71) Pirelli & C. S.p.A.
(51) *H01M 8/12* (11) 1 749 326 A1
- (73) PITCO FRIALATOR, INC.
(51) *A47J 37/12* (11) 1 516 570 B1
- (71) Pitocchi, Mauro
(51) *C08J 11/04* (11) 1 749 049 A1
- (71) Pivot a.s.
(51) *C23C 30/00* (11) 1 749 118 A1
- (71) Plada Industriale Srl.
(51) *A23L 1/16* (11) 1 749 450 A1
- (71) POCLAIN HYDRAULICS
(51) *F04B 1/12* (11) 1 750 009 A1
- (71) Poco Graphite, Inc.
(51) *C04B 38/00* (11) 1 748 968 A2
- (73) POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
(51) *G01F 23/26* (11) 1 133 678 B1
- (71) Poilpot, Loic
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 749 415 A2
- (71;73) POLYMATECH CO., LTD.
(51) *F16F 13/10* (11) 1 750 033 A1
(51) *H01H 13/70* (11) 1 523 023 B1
- (71) Polymer Group, Inc.
(51) *D02G 1/16* (11) 1 749 124 A2
- (71) Polymun Scientific Immunbiologische Forschung GmbH
(51) *A61K 9/127* (11) 1 748 760 A1
- (73) Poniard Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 49/00* (11) 0 971 748 B1
- (71) POSSIS MEDICAL, INC.
(51) *A61M 31/00* (11) 1 748 817 A2
- (71) Poussot, Jean-Marie
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 749 415 A2
- (71) Power Integrations, Inc.
(51) *G01R 19/165* (11) 1 750 137 A2
- (73) Powers, Jeffrey
(51) *H01R 39/00* (11) 1 226 632 B1
- (71) Powerwave Technologies, Inc.
(51) *H04K 1/02* (11) 1 749 359 A2
- (71) PPA Technologies AG
(51) *A61M 1/10* (11) 1 748 808 A1
(51) *A61M 1/10* (11) 1 748 809 A1
- (71) PPG Industries Ohio, Inc.
(51) *C09D 5/00* (11) 1 749 066 A1
- (71) PREAM S.R.L.
(51) *E04F 13/08* (11) 1 749 950 A2
- (71) Premark FEG L.L.C.
(51) *A47L 15/42* (11) 1 749 469 A2
- (71) Produzioni Editoriali Aprile S.p.A.
(51) *A63H 33/26* (11) 1 748 828 A1
- (71) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR
(51) *H04Q 9/00* (11) 1 750 474 A2
(51) *H04Q 9/00* (11) 1 750 475 A2
- (73) Proge Farm S.r.l.
(51) *A61K 35/74* (11) 1 339 419 B1
- (71) Prysman Cavi e Sistemi Energia S.r.l.
(51) *G02B 6/44* (11) 1 749 229 A1
- (73) Puratos Naamloze Vennootschap
(51) *B01J 2/30* (11) 1 377 365 B1
- (73) Purington, Kim
(51) *H01R 39/00* (11) 1 226 632 B1
- (71) QINETIQ LIMITED
(51) *G01S 17/95* (11) 1 749 219 A1
- (71) Quadrant Technologies Ltd.
(51) *A61M 15/00* (11) 1 748 812 A1
(51) *A61M 15/00* (11) 1 748 813 A1
- (71) Qualcomm Incorporated
(51) *H04L 1/00* (11) 1 749 360 A2
(51) *H04L 9/08* (11) 1 749 366 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 749 393 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 749 394 A1
(51) *H04M 9/08* (11) 1 750 425 A2
- (71;73) QUALCOMM INCORPORATED
(51) *G06F 13/38* (11) 1 749 267 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 212 852 B1
(51) *H04J 11/00* (11) 1 013 020 B1

- (71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) **G01S 1/00** (11) 1 749 215 A1
(51) **G11C 11/406** (11) 1 749 300 A1
(51) **H04B 1/713** (11) 1 749 350 A2
(51) **H04L 29/12** (11) 1 749 391 A1
- (73) **Queirel, Joel**
(51) **E04H 4/12** (11) 1 381 743 B1
- (71) **Quest International Services B.V.**
(51) **A61L 9/01** (11) 1 748 800 A1
- (73) **R & D Dynamics Corporation**
(51) **F16J 15/34** (11) 1 412 663 B1
- (71) **R J Produkter AB**
(51) **A47K 11/02** (11) 1 748 715 A1
- (71) **R. Nussbaum AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik**
(51) **C22F 1/08** (11) 1 749 897 A1
- (73) **Radiant Medical, Inc.**
(51) **A61F 7/00** (11) 1 107 714 B1
- (71) **Radica Enterprises Ltd.**
(51) **H04L 12/66** (11) 1 749 383 A2
- (71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) **F41H 5/04** (11) 1 750 080 A1
- (71) **RAFI GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 13/48** (11) 1 750 291 A1
- (73) **Ramot at Tel Aviv University Ltd.**
(51) **C07H 21/04** (11) 1 272 609 B1
- (71;73) **Rasmussen GmbH**
(51) **F16L 33/06** (11) 1 746 327 A3
(51) **F16L 37/088** (11) 1 557 600 B1
(51) **F16L 37/098** (11) 1 559 944 B1
- (73) **Raubenheimer, Dennis Andrew**
(51) **F16K 31/34** (11) 1 597 503 B1
- (71) **Raytheon Company**
(51) **G08B 21/10** (11) 1 749 287 A1
(51) **H01L 21/8252** (11) 1 749 313 A2
- (71) **RAYTHEON COMPANY**
(51) **H01Q 1/08** (11) 1 749 330 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 1 749 342 A1
- (71) **RealNetworks, Inc.**
(51) **H04N 7/34** (11) 1 750 452 A1
- (71) **Rebordinos Villalba, Pedro Maria**
(51) **B67B 7/16** (11) 1 749 791 A1
- (71) **Rebs Zentralschmiertechnik GmbH**
(51) **B05B 7/00** (11) 1 748 851 A1
- (71) **Recami, Erasmo**
(51) **G10K 11/26** (11) 1 749 295 A1
- (71) **Recharge B.V.**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 749 837 A1
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) **C11D 3/20** (11) 1 749 880 A1
- (73) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) **A61K 31/19** (11) 0 602 112 B1
- (71) **Red Sky Systems, Inc.**
(51) **H04B 10/00** (11) 1 749 354 A2
- (71) **REFIN S.r.l.**
(51) **A22C 11/00** (11) 1 749 444 A1
- (73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) **B22D 41/18** (11) 1 618 975 B1
- (73) **Regeneration Technologies, Inc.**
(51) **A61L 2/00** (11) 1 128 849 B1
- (73) **REHEIS, INC.**
(51) **A61K 8/20** (11) 1 374 844 B1
- (71) **Reis GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) **G05B 19/048** (11) 1 750 188 A1
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) **B60N 2/30** (11) 1 749 695 A2
(51) **F02M 25/07** (11) 1 426 603 B1
- (71) **RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) **H01L 27/15** (11) 1 750 309 A2
- (71) **Resasco, Daniel, E.**
(51) **B01F 3/12** (11) 1 748 837 A2
- (71;73) **Research In Motion Limited**
(51) **G02B 6/00** (11) 1 750 150 A1
(51) **G06F 17/24** (11) 1 750 207 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 670 195 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 750 415 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 1 750 419 A2
(51) **H04M 1/23** (11) 1 619 861 B1
(51) **H04M 1/663** (11) 1 750 422 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 750 423 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 587 334 B1
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY**
(51) **G01F 23/26** (11) 1 133 678 B1
- (71) **Research Think Tank, Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 748 845 A1
- (71) **Rexam Dispensing SMT**
(51) **B65D 83/00** (11) 1 748 938 A1
- (71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **F41A 3/28** (11) 1 750 079 A1
(51) **F42B 10/06** (11) 1 750 081 A1
(51) **F42B 12/36** (11) 1 750 082 A1
(51) **G01B 7/13** (11) 1 750 084 A1
- (73) **Richard Haag & Sohn GmbH + Co. KG**
(51) **G03D 15/00** (11) 1 335 244 B1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 2/47** (11) 1 749 668 A1
(51) **B65B 35/00** (11) 1 749 746 A2
(51) **G02B 26/12** (11) 1 750 156 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 742 114 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 1 744 224 A3
(51) **G03G 15/01** (11) 1 750 180 A1
(51) **G03G 15/09** (11) 1 750 181 A1
(51) **G11B 7/26** (11) 1 749 298 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 750 435 A2
- (71) **Riello S.p.A.**
(51) **F24H 1/43** (11) 1 750 069 A1
(51) **F24H 1/43** (11) 1 750 070 A1
- (71) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) **D01H 5/42** (11) 1 749 907 A2
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 5/00** (11) 1 749 022 A2
- (71) **Rigips GmbH**
(51) **C04B 28/14** (11) 1 749 805 A1
- (73) **RIKEN**
(51) **G01B 21/20** (11) 1 134 543 B1
- (73) **Rimm Technologies Corporation N.V.**
(51) **H05B 6/80** (11) 1 614 327 B1
- (71) **Rising, Peter E.**
(51) **H04R 3/04** (11) 1 749 421 A2
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) **B41L 13/00** (11) 1 749 675 A2
- (71) **Rissanen, Oso**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 749 105 A1
- (71) **Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
(51) **E04B 2/78** (11) 1 749 948 A2
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B27B 17/08** (11) 1 749 626 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **A01D 34/68** (11) 1 749 430 A1
(51) **A01D 34/71** (11) 1 749 431 A1
(51) **A01D 34/74** (11) 1 749 432 A1
(51) **A01D 34/74** (11) 1 749 433 A1
(51) **B25B 23/147** (11) 1 748 869 A1
(51) **B60K 37/00** (11) 1 278 649 B1
(51) **B60R 21/01** (11) 1 633 606 B1
(51) **B60S 1/08** (11) 1 413 490 B1
(51) **B60S 1/34** (11) 1 749 719 A2
(51) **B60T 8/48** (11) 1 749 721 A1
(51) **F02D 11/10** (11) 1 242 732 B1
(51) **F02D 11/10** (11) 1 242 733 B1
(51) **F02M 55/00** (11) 1 394 402 B1
(51) **F02M 55/00** (11) 1 448 886 B1
(51) **F02M 63/00** (11) 1 466 087 B1
(51) **F02M 69/54** (11) 1 750 007 A1
(51) **F23Q 7/00** (11) 1 463 910 B1
(51) **F24D 19/10** (11) 1 750 066 A1
(51) **G01C 21/34** (11) 1 750 093 A1
(51) **G01L 13/02** (11) 1 750 110 A2
(51) **G01S 15/10** (11) 1 293 801 B1
(51) **G06F 13/42** (11) 1 750 204 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 0 813 171 B1
(51) **G11C 29/02** (11) 1 750 283 A2
(51) **H04L 12/40** (11) 1 749 375 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 750 414 A1
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) **B27D 1/00** (11) 1 749 627 A1
- (71) **Robert Seuffer GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 23/40** (11) 1 750 302 A2
- (71) **Robotti, Giovanni**
(51) **B65D 23/10** (11) 1 749 754 A1
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 749 892 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 750 185 A2
- (73) **Rockwool International A/S**
(51) **C03B 37/05** (11) 1 228 011 B1
(51) **C03B 37/05** (11) 1 228 012 B1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 1/067** (11) 1 750 135 A1
(51) **H04N 17/00** (11) 1 749 406 A1
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **C08G 63/00** (11) 1 749 845 A1
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) **C08F 220/14** (11) 1 724 292 A3
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) **C09D 5/20** (11) 1 749 862 A2
- (71;73) **Röhm GmbH**
(51) **B29C 33/60** (11) 1 648 672 B1
(51) **B32B 27/28** (11) 1 748 890 A1
- (71) **ROLIC TECHNOLOGIES Ltd.**
(51) **G02B 5/30** (11) 1 749 223 A1
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) **F01D 5/08** (11) 1 749 967 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 1 749 971 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 1 749 972 A2
(51) **F02K 1/82** (11) 1 750 001 A2
(51) **F23D 11/10** (11) 1 750 056 A2
(51) **G01K 7/02** (11) 1 748 289 A3
- (73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) **B21D 26/02** (11) 1 563 923 B1
(51) **B23K 20/12** (11) 1 266 716 B1
- (71) **Romano, Armando**
(51) **A63G 9/00** (11) 1 749 561 A1

- (71) Rosemount, Inc.
(51) *G05B 19/418* (11) 1 749 250 A1
- (71) Roth, Hermann
(51) *A23K 1/16* (11) 1 748 702 A1
- (71) Rottefella AS
(51) *A63C 9/00* (11) 1 748 827 A1
- (71) RS elektronik GmbH
(51) *H05B 6/14* (11) 1 750 485 A1
- (71) RStech Corporation
(51) *C07D 207/273* (11) 1 748 981 A1
- (71) RTC INDUSTRIES, INC.
(51) *A47F 1/00* (11) 1 748 712 A2
- (71) Rugby Decisions Limited
(51) *A63B 69/34* (11) 1 748 825 A1
- (71) Ruiz Martinez, Francisco Javier
(51) *B60K 6/12* (11) 1 749 685 A1
- (71) Rupp + Hubrach Optik GmbH
(51) *G02C 7/02* (11) 1 749 235 A1
- (71) RUTLEDGE, Brian, H.
(51) *H04R 3/04* (11) 1 749 421 A2
- (73) S & C ELECTRIC COMPANY
(51) *H02J 9/06* (11) 1 014 534 B1
- (71) S.A.A.A. SAS SYSTEMES D'AUTOMATISMES D'ALARMES AUTOMATIQUES
(51) *E05B 45/00* (11) 1 749 955 A1
(51) *G08B 13/14* (11) 1 750 235 A1
- (73) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A.
(51) *H01L 21/00* (11) 1 408 534 B1
- (73) S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A.
(51) *B24B 37/04* (11) 1 646 478 B1
- (71) Saeco IPR Limited
(51) *A47J 31/52* (11) 1 749 464 A1
- (71) Sagem Communication
(51) *G06T 7/00* (11) 1 750 227 A1
- (71) Sagem Communication S.A.
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 750 325 A1
(51) *H04M 1/03* (11) 1 750 420 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 750 471 A1
- (71) SAGEM Défense Sécurité
(51) *G03B 13/10* (11) 1 749 237 A1
- (71) Sagres Discovery, Inc.
(51) *C12N 15/12* (11) 1 749 095 A2
- (73) Saint-Gobain Abrasives, Inc.
(51) *B24B 53/14* (11) 1 396 311 B1
- (73) Saint-Gobain Calmar Inc.
(51) *B05B 7/12* (11) 1 563 913 B1
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
(51) *C03C 17/23* (11) 1 748 965 A2
- (71) Saint-Gobain Glass France S.A.
(51) *B32B 17/10* (11) 1 748 887 A1
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER
(51) *E04B 1/62* (11) 1 446 537 B1
- (71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A.
(51) *C03B 37/08* (11) 1 748 963 A1
- (71) SALFLEX POLYMERS LTD.
(51) *B29C 63/42* (11) 1 749 639 A2
- (73) SALVAGNINI ITALIA S.p.A.
(51) *B21D 5/00* (11) 1 304 178 B1
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd
(51) *H01L 27/15* (11) 1 750 309 A2
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.
(51) *H01L 33/00* (11) 1 750 310 A2
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.
(51) *H04L 12/18* (11) 1 313 260 B1
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) *F24F 11/00* (11) 1 750 068 A1
(51) *F25B 49/00* (11) 1 750 073 A2
(51) *G03G 15/00* (11) 1 750 178 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 750 224 A1
(51) *G06T 17/00* (11) 1 744 282 A3
(51) *G09G 3/34* (11) 1 750 248 A2
(51) *G10L 11/06* (11) 1 750 251 A2
(51) *G11B 7/007* (11) 1 749 297 A1
(51) *G11B 19/12* (11) 1 750 261 A2
(51) *G11B 27/34* (11) 1 722 372 A3
(51) *G11B 27/34* (11) 1 750 270 A2
(51) *G11C 11/56* (11) 1 750 279 A2
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 750 324 A2
(51) *H03H 9/10* (11) 1 750 370 A2
(51) *H04L 5/02* (11) 1 750 387 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 750 400 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 1 750 402 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 750 408 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 1 750 409 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 750 418 A2
(51) *H04N 5/225* (11) 1 750 429 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 1 750 430 A2
(51) *H04N 5/44* (11) 1 750 437 A2
(51) *H04N 5/44* (11) 1 750 438 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 1 750 446 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 1 750 447 A2
(51) *H04N 13/00* (11) 1 750 459 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 750 472 A1
(51) *H04R 5/04* (11) 1 750 476 A2
(51) *H05K 1/00* (11) 1 750 489 A1
- (71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
(51) *B41J 2/175* (11) 1 749 664 A2
(51) *B41J 2/21* (11) 1 749 666 A2
(51) *C08J 5/22* (11) 1 435 369 B1
(51) *H03M 13/11* (11) 1 624 582 A3
(51) *H04B 1/69* (11) 1 443 667 B1
(51) *H04B 7/216* (11) 0 986 866 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 505 748 B1
(51) *H04B 10/155* (11) 1 422 842 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 257 081 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 309 126 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 195 961 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 0 967 771 B1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 441 510 A3
(51) *H04N 7/16* (11) 1 750 444 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 564 999 A3
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.
(51) *C03B 33/06* (11) 1 749 801 A1
- (71) Samsung SDI Co., Ltd.
(51) *G09G 3/288* (11) 1 732 057 A3
(51) *G09G 3/288* (11) 1 750 244 A2
(51) *G09G 3/288* (11) 1 750 245 A2
(51) *G09G 3/32* (11) 1 750 246 A2
(51) *G09G 3/32* (11) 1 750 247 A2
(51) *H01J 17/49* (11) 1 750 293 A2
(51) *H01L 51/52* (11) 1 750 312 A2
(51) *H01M 2/20* (11) 1 750 313 A1
(51) *H01M 4/92* (11) 1 750 318 A1
(51) *H01M 10/50* (11) 1 750 322 A2
(51) *H04N 13/00* (11) 1 750 460 A1
- (73) San-Ai Industries, Inc.
(51) *B26D 3/02* (11) 1 348 523 B1
- (71) Sanden Corporation
(51) *B60H 1/00* (11) 1 640 195 A3
(51) *B60H 1/32* (11) 1 749 681 A2
- (71) Sandvik Intellectual Property AB
(51) *B22F 7/00* (11) 1 749 601 A1
- (73) Sangamo BioSciences, Inc.
(51) *C12N 15/10* (11) 1 276 859 B1
- (71) SANIMATIC AG
(51) *E03D 3/04* (11) 1 749 941 A1
- (71) Sanko Chemical Industry Co., Ltd.
(51) *B01J 19/12* (11) 1 749 569 A1
- (73) Sanofi Pasteur Limited
(51) *A61K 39/116* (11) 1 200 122 B1
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(51) *C07D 419/12* (11) 1 586 573 B1
- (71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd
(51) *A61K 47/36* (11) 1 749 541 A1
- (73) Santhera Pharmaceuticals (Deutschland) GmbH
(51) *G01N 21/55* (11) 1 259 796 B1
- (71) SANTONI S.p.A.
(51) *D04B 15/88* (11) 1 749 125 A1
- (71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD.
(51) *B06B 1/04* (11) 1 053 796 B1
(51) *C12M 1/12* (11) 1 262 540 B1
(51) *F25B 13/00* (11) 1 106 940 B1
(51) *G01N 21/25* (11) 1 750 115 A1
(51) *H02K 1/22* (11) 1 750 347 A2
(51) *H02K 1/22* (11) 1 750 348 A2
- (71) SAP AG
(51) *G06F 17/28* (11) 1 750 208 A1
(51) *H04L 9/30* (11) 1 750 389 A1
- (71) Sapporo Breweries Limited
(51) *C12G 3/02* (11) 1 749 881 A1
- (71) Sara Lee/DE N.V.
(51) *A61L 9/12* (11) 1 748 802 A2
- (71) Sarnoff Corporation
(51) *G01N 1/14* (11) 1 749 196 A2
- (71) Sasol North America Inc.
(51) *B01F 3/12* (11) 1 748 838 A2
- (71) Saudi Basic Industries Corporation
(51) *C07C 2/14* (11) 1 749 806 A1
(51) *C07C 2/30* (11) 1 749 807 A1
(51) *C07C 2/34* (11) 1 749 808 A1
- (71) Saurer GmbH & Co. KG
(51) *D01H 4/50* (11) 1 749 906 A2
- (73) Saxonia AG
(51) *F16F 9/32* (11) 1 596 094 B1
- (71) S-Bond Technologies LLC
(51) *H01L 23/485* (11) 1 749 315 A1
- (71) SCA Hygiene Products Aktiebolag
(51) *B65D 83/08* (11) 1 748 940 A1
- (71) SCA Hygiene Products GmbH
(51) *B32B 3/10* (11) 1 749 654 A1
- (71) Scarrone, Mario
(51) *B65D 23/10* (11) 1 749 754 A1
- (71) Schaeffler KG
(51) *F01L 1/344* (11) 1 749 146 A1
(51) *F04B 1/14* (11) 1 750 010 A1
(51) *F16H 7/12* (11) 1 749 157 A1
(51) *F16H 25/22* (11) 1 749 158 A1
- (73) Schanz, Jochen
(51) *B62J 11/00* (11) 1 438 225 B1
- (73) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH
(51) *F21S 8/10* (11) 0 949 450 B1
- (71) Scheidt & Bachmann Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(51) *G07C 9/02* (11) 1 750 231 A1

- (71:73) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 748 756 A1
(51) **A61K 9/50** (11) 1 749 519 A1
(51) **A61K 31/415** (11) 1 501 504 B1
(51) **C07C 209/22** (11) 1 748 977 A1
(51) **C07D 257/02** (11) 1 748 992 A1
(51) **C12N 15/861** (11) 1 749 098 A2
- (71:73) **SCHERING CORPORATION**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 542 753 B1
(51) **C07D 209/52** (11) 1 748 983 A2
(51) **C07D 487/14** (11) 1 678 182 B1
- (71:73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) **F21S 9/02** (11) 1 111 297 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 0 933 899 B1
(51) **H01F 27/32** (11) 0 923 784 B1
(51) **H01H 71/70** (11) 0 926 694 B1
(51) **H01H 83/10** (11) 1 607 995 B1
(51) **H01H 83/20** (11) 1 749 305 A1
(51) **H02H 1/06** (11) 1 750 343 A1
- (73) **Schneider GmbH + Co. KG**
(51) **B24B 1/00** (11) 1 393 855 B1
- (73) **SCHÜCO International KG**
(51) **E05F 15/12** (11) 1 581 714 B1
- (71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) **A61K 31/496** (11) 1 749 529 A1
- (73) **Schwarz, Herbert**
(51) **B62J 11/00** (11) 1 438 225 B1
- (71) **Schwenk Transportbeton GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 53/00** (11) 1 749 767 A2
- (71) **Schwing GmbH**
(51) **F04B 7/02** (11) 1 749 152 A1
- (71) **Sciclone Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 748 783 A2
- (71) **Sebti, Said**
(51) **A61K 31/282** (11) 1 748 772 A2
- (73) **SEELEN A/S**
(51) **B65B 9/14** (11) 1 597 147 B1
- (71) **SEGA CORPORATION**
(51) **A63F 13/00** (11) 1 749 558 A1
- (73) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) **C12N 15/56** (11) 0 893 506 B1
- (71:73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) **B26D 1/08** (11) 1 749 623 A1
(51) **B41J 2/14** (11) 1 749 661 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 1 749 662 A2
(51) **B41J 11/00** (11) 1 749 669 A2
(51) **B41J 13/00** (11) 1 749 673 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 749 864 A1
(51) **G01S 1/00** (11) 1 726 969 A3
(51) **G02F 1/1339** (11) 1 750 170 A1
(51) **G02F 1/1362** (11) 1 750 171 A1
(51) **G04C 10/04** (11) 1 750 182 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 1 049 019 B1
(51) **G06F 21/20** (11) 1 750 218 A2
(51) **G09G 3/19** (11) 1 750 242 A2
(51) **H01L 23/485** (11) 1 750 304 A2
(51) **H04N 5/44** (11) 1 750 436 A1
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) **B41J 11/70** (11) 1 749 672 A1
(51) **G11B 7/135** (11) 1 750 258 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **G11C 5/14** (11) 1 750 272 A2
(51) **G11C 11/412** (11) 1 750 276 A1
(51) **H05B 33/10** (11) 1 749 423 A1
(51) **H05B 33/14** (11) 1 749 424 A1
- (71) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**
(51) **H01L 23/10** (11) 1 750 300 A2
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) **H01F 27/28** (11) 1 489 635 A3
- (71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) **G09G 3/288** (11) 1 750 244 A2
- (71:73) **Serconet Ltd.**
(51) **H04L 12/40** (11) 1 198 927 B1
(51) **H04M 11/06** (11) 1 749 399 A1
- (73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) **G01V 3/24** (11) 1 355 171 B1
- (71) **Seta Corporation**
(51) **G07F 7/04** (11) 1 733 985 A3
- (71) **SGL CARBON AG**
(51) **C04B 28/14** (11) 1 749 805 A1
(51) **C22B 21/02** (11) 1 749 111 A1
(51) **C25C 3/12** (11) 1 749 121 A1
- (71) **Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd.**
(51) **B66C 19/00** (11) 1 749 787 A2
(51) **B66C 19/00** (11) 1 749 788 A2
- (71) **SHAPE CORPORATION**
(51) **B21J 13/00** (11) 1 748 857 A2
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C01B 33/107** (11) 1 749 797 A1
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 750 165 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 1 750 432 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 750 433 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 750 434 A1
(51) **H04N 7/30** (11) 1 750 448 A2
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B01J 35/02** (11) 1 748 844 A1
- (71) **Shell Oil Company**
(51) **A61Q 5/00** (11) 1 748 821 A1
- (71) **Sherwood Services, AG**
(51) **A61M 5/00** (11) 1 748 810 A2
(51) **A61M 31/00** (11) 1 748 818 A2
- (71) **SHIFFERAW, Tessema Doshō**
(51) **A63B 21/078** (11) 1 748 824 A2
- (71) **Shikoku Instrumentation Co., Ltd.**
(51) **B01J 19/12** (11) 1 749 569 A1
- (73) **SHIMANO INC.**
(51) **B60B 21/06** (11) 1 236 586 B1
(51) **B62M 25/02** (11) 1 238 902 B1
- (71) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **H01L 21/266** (11) 1 750 296 A2
- (71:73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/28** (11) 1 749 518 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 1 749 861 A1
(51) **G03F 7/039** (11) 1 150 167 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **B81C 5/00** (11) 1 749 794 A2
(51) **H01S 5/0683** (11) 1 750 335 A1
- (71) **Shionogi Co., Ltd.**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 749 539 A2
- (71) **Shiseido Company, Limited**
(51) **G01N 33/00** (11) 1 750 127 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 1 750 158 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 1 750 159 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 1 750 160 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 1 750 161 A1
- (73) **Showa Denko K.K.**
(51) **C12P 13/04** (11) 1 399 577 B1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 750 320 A1
- (71) **Sidel Participations**
(51) **B29C 49/64** (11) 1 748 876 A2
- (71:73) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) **A61B 6/08** (11) 1 748 730 A1
(51) **B22C 9/10** (11) 1 749 597 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 748 906 A1
(51) **B60L 11/12** (11) 1 110 799 B1
(51) **B60R 13/04** (11) 1 749 700 A1
(51) **C23C 30/00** (11) 1 621 648 B1
(51) **F02D 41/34** (11) 1 749 149 A1
(51) **F02M 61/16** (11) 1 750 006 A2
(51) **F16H 1/16** (11) 1 750 034 A1
(51) **F16H 1/16** (11) 1 750 035 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 235 148 A3
(51) **G08B 21/02** (11) 1 749 286 A1
(51) **G08G 1/01** (11) 1 749 288 A1
(51) **G08G 1/01** (11) 1 750 237 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 1 750 268 A2
(51) **H01H 33/66** (11) 1 290 707 B1
(51) **H01L 21/00** (11) 0 929 094 B1
(51) **H01M 8/06** (11) 1 750 321 A1
(51) **H02B 1/21** (11) 1 251 613 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 326 318 B1
(51) **H02M 7/48** (11) 1 749 340 A1
(51) **H02P 1/02** (11) 1 203 442 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 749 351 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 652 321 B1
(51) **H04L 12/14** (11) 1 749 368 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 668 821 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 749 369 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 750 391 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 750 396 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 619 849 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 750 416 A1
(51) **H04Q 3/62** (11) 1 163 809 B1
(51) **H04Q 7/28** (11) 1 750 463 A1
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 749 413 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 749 417 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 749 418 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 359 532 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 1 750 480 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 750 481 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 1 750 482 A2
- (73) **Siemens Communications, Inc.**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 372 057 B1
- (73) **Siemens Flow Instruments A/S**
(51) **G01F 1/66** (11) 0 972 172 B1
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) **G01S 15/89** (11) 1 750 144 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 750 226 A2
(51) **G06T 7/20** (11) 1 749 279 A2
- (73) **Siemens S.p.A.**
(51) **H04L 25/03** (11) 1 531 572 B1
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) **G01D 5/14** (11) 1 750 096 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 1 749 265 A1
- (73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) **B29D 31/00** (11) 1 019 242 B1
- (71) **Silitech Technology Corp.**
(51) **H01H 13/14** (11) 1 750 290 A1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) **G06K 19/00** (11) 1 749 273 A1
- (71) **Silverdata Limited**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 749 264 A2

- (71) **Simonazzi S.p.A.**
(51) **B67C 7/00** (11) 1 748 951 A2
- (71) **Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **E05D 5/02** (11) 1 749 957 A2
- (71) **Sintea Biotech S.p.A.**
(51) **A61B 17/88** (11) 1 748 739 A1
- (71) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) **B22C 15/08** (11) 1 749 598 A1
- (71) **Sipix Imaging, Inc.**
(51) **G03G 9/00** (11) 1 749 243 A1
- (71) **SMA Technologie AG**
(51) **G05F 1/67** (11) 1 750 193 A1
- (73) **SMC CORPORATION**
(51) **F16K 11/044** (11) 1 184 610 B1
- (71) **Smit S.p.A. - Unipersonale**
(51) **D03D 47/20** (11) 1 749 912 A1
- (71) **Smith and Nephew, Inc.**
(51) **A61F 2/36** (11) 1 748 746 A2
- (71) **SMITH, Stephen Michael**
(51) **B65D 47/32** (11) 1 748 934 A1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) **C07K 16/24** (11) 1 749 840 A2
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) **A61K 31/415** (11) 1 261 336 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 0 948 646 B1
- (71) **SmithKline Beecham p.l.c.**
(51) **C07K 16/24** (11) 1 749 840 A2
- (71) **SNECMA**
(51) **F01D 5/14** (11) 1 749 969 A1
(51) **F01D 25/16** (11) 1 749 977 A1
(51) **F04D 27/02** (11) 1 750 012 A1
- (71) **SNPE Matériaux Energétiques**
(51) **C06B 45/14** (11) 1 748 972 A2
- (71) **Sociedad Anonima Minera Catalano-Aragonesa**
(51) **C02F 1/28** (11) 1 749 798 A1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) **B60C 17/00** (11) 1 326 755 B1
(51) **C08K 13/02** (11) 1 749 055 A1
- (71) **Solaicx, Inc.**
(51) **B28D 5/04** (11) 1 748 873 A1
(51) **C30B 15/10** (11) 1 749 123 A2
- (73) **Sol-Gel Technologies Ltd.**
(51) **A61K 8/11** (11) 1 181 000 B1
- (71;73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) **C08F 6/20** (11) 1 526 142 B1
(51) **C09D 171/00** (11) 1 749 865 A1
- (71) **Sonitron, naamloze Vennootschap**
(51) **G10K 9/122** (11) 1 749 294 A1
- (71) **Sonosite, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 749 271 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **A63F 13/12** (11) 1 749 560 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) **B02B 3/12** (11) 1 151 796 B1
(51) **B41J 17/36** (11) 1 749 674 A2
(51) **C09K 11/56** (11) 1 749 871 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 746 458 A3
(51) **G05G 9/047** (11) 1 748 341 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 1 750 198 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 750 210 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 750 212 A1
(51) **G09F 19/22** (11) 1 750 241 A2
(51) **G10L 13/02** (11) 1 750 252 A2
- (51) **G11B 7/125** (11) 1 750 257 A2
(51) **G11B 7/135** (11) 1 555 663 B1
(51) **G11B 20/10** (11) 1 750 262 A1
(51) **G11B 23/03** (11) 1 750 265 A2
(51) **G11B 27/034** (11) 1 750 267 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 750 344 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 1 750 345 A2
(51) **H03K 17/22** (11) 1 416 634 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 361 698 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 320 239 B1
(51) **H04N 1/41** (11) 1 750 427 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 750 431 A2
(51) **H04N 7/01** (11) 1 750 443 A2
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 750 323 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 1 749 346 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 665 731 B1
- (71) **Sony Music Entertainment (Japan) Inc.**
(51) **G06F 3/041** (11) 1 750 198 A2
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) **H04N 1/32** (11) 1 750 426 A1
- (71) **Sopro**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 748 728 A2
(51) **A61B 6/14** (11) 1 748 731 A2
- (71) **SORMA S.P.A.**
(51) **B65D 85/34** (11) 1 749 760 A1
- (71) **Specialised Petroleum Services Group Limited**
(51) **E21B 33/10** (11) 1 749 141 A1
- (71) **Speedel Experimenta AG**
(51) **C07D 213/00** (11) 1 748 986 A2
(51) **C07D 471/04** (11) 1 749 005 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 749 006 A2
- (73) **Sporer, Robert**
(51) **B08B 3/02** (11) 1 236 520 B1
- (71) **Sportissimo Sarl**
(51) **A63C 5/035** (11) 1 749 556 A1
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) **B62M 25/02** (11) 1 388 491 A3
- (71) **Stabilus GmbH**
(51) **E05D 7/00** (11) 1 749 958 A2
(51) **F16F 9/54** (11) 1 750 032 A2
- (71) **Stadler, Norbert**
(51) **C02F 1/72** (11) 1 749 799 A1
- (73) **Staub Instrumente GmbH**
(51) **H01J 37/05** (11) 1 063 676 B1
- (73) **STALAM S.p.A.**
(51) **H05B 6/80** (11) 1 510 106 B1
- (73) **Standard Textile Co., Inc.**
(51) **D03D 15/00** (11) 1 400 616 B1
- (71) **Stanelco RF Technologies Ltd.**
(51) **B29C 65/04** (11) 1 749 641 A1
- (73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) **H01H 13/70** (11) 1 523 023 B1
- (73) **Stengler, Klaus**
(51) **G01P 5/07** (11) 1 582 876 B1
- (71) **Stenman, Jakob**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 749 105 A1
- (71) **STEPAN COMPANY**
(51) **C12P** (11) 1 749 099 A2
- (71) **Steris, Inc.**
(51) **C11D 3/48** (11) 1 749 085 A2
- (71) **St-Jean, Marcel**
(51) **A23D 7/00** (11) 1 748 699 A1
- (71) **STMicroelectronics Pvt. Ltd**
(51) **G11C 29/00** (11) 1 750 282 A1
- (73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) **G06F 9/38** (11) 1 050 802 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) **G11C 5/14** (11) 1 750 271 A1
(51) **G11C 11/56** (11) 1 750 277 A1
(51) **G11C 11/56** (11) 1 750 278 A1
(51) **G11C 16/28** (11) 1 750 281 A1
(51) **H01L 21/768** (11) 1 482 551 B1
(51) **H04L 25/06** (11) 1 195 959 B1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 750 466 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 750 467 A1
- (71;73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) **G11C 15/04** (11) 1 750 280 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 429 501 B1
- (71) **Straumann Holding AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 749 501 A1
- (71) **Stromberg Allen and Company**
(51) **B42C 3/00** (11) 1 748 901 A2
- (71) **Sub-One Technology, Inc.**
(51) **C23C 16/00** (11) 1 749 115 A2
- (71) **Suda, Yukimitsu**
(51) **G02C 7/04** (11) 1 750 158 A1
- (71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) **H01L 23/26** (11) 1 749 314 A2
- (71) **Sulphco, Inc.**
(51) **B32B 5/02** (11) 1 748 882 A2
- (71) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) **B05B 7/20** (11) 1 749 580 A1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C01F 7/02** (11) 1 275 617 B1
- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) **B23B 27/16** (11) 1 749 602 A2
- (73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C03B 37/012** (11) 1 234 806 B1
(51) **H01L 39/24** (11) 1 113 508 B1
- (71) **Sumitomo Mitsubishi Silicon Corporation**
(51) **C23C 16/458** (11) 1 749 900 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd**
(51) **B60C 1/00** (11) 1 749 679 A1
(51) **C08L 21/00** (11) 1 749 855 A2
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) **G06F 9/38** (11) 1 749 262 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 0 752 674 B1
- (71) **Sungshin Engineering Co., Ltd.**
(51) **B01D 29/68** (11) 1 748 829 A1
- (71) **Suntech Co., Ltd**
(51) **C25F 3/04** (11) 1 749 904 A2
- (71) **Swisscom AG**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 750 220 A1
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **G01S 5/02** (11) 1 749 216 A1
- (71) **Symetrica Limited**
(51) **G01T 1/203** (11) 1 749 220 A1
- (71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 8/00** (11) 1 748 753 A1
(51) **C07C 29/17** (11) 1 749 810 A1
- (71) **Syndicat Mixte des Transports de L'Agglomeration Clermontoise**
(51) **G08B 1/08** (11) 1 750 234 A1
- (71) **Synthasome, Inc.**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 748 744 A2

- (71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) *G01N 11/00* (11) 1 750 114 A2
(51) *G01N 33/574* (11) 1 750 131 A1
- (71) **Tabata, Yasuhiko**
(51) *A61K 38/18* (11) 1 749 535 A1
- (71) **Taewon Electronic CO., LTD.**
(51) *H01J 65/04* (11) 1 484 785 A3
- (71) **Tag Safety Systems, Inc.**
(51) *H04B 1/38* (11) 1 749 347 A2
- (71) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) *F17C 7/04* (11) 1 333 224 A3
- (73) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) *G11B 7/007* (11) 0 974 959 B1
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) *A61K 8/34* (11) 1 186 289 B1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) *B60R 21/18* (11) 1 749 705 A2
(51) *B60R 21/20* (11) 1 749 706 A2
(51) *B60R 21/215* (11) 1 749 707 A2
(51) *B60R 21/237* (11) 1 749 708 A1
(51) *B60R 21/237* (11) 1 749 709 A1
(51) *B60R 22/195* (11) 1 749 712 A2
(51) *B60R 22/34* (11) 1 749 714 A2
(51) *B60R 22/44* (11) 1 749 715 A2
(51) *B60R 22/44* (11) 1 749 716 A1
(51) *B60R 22/44* (11) 1 749 717 A1
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) *C07D 211/76* (11) 1 748 985 A1
- (71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) *C07D 207/14* (11) 1 748 980 A1
(51) *C07D 491/20* (11) 1 528 062 A3
- (71) **TAP Pharmaceutical Products, Inc.**
(51) *A61K 45/06* (11) 1 748 794 A2
- (71) **TDK Corporation**
(51) *G01S 7/288* (11) 1 750 140 A2
(51) *G11B 7/24* (11) 1 411 508 A3
(51) *G11C 11/16* (11) 1 750 274 A1
(51) *G11C 11/16* (11) 1 750 275 A2
(51) *H03H 9/64* (11) 1 296 454 A3
- (71) **TECHNOGYM S.p.A.**
(51) *A63B 23/04* (11) 1 749 553 A2
- (71) **Tehalit GmbH**
(51) *H02G 3/38* (11) 1 750 340 A1
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) *C08L 69/00* (11) 1 749 856 A1
- (73) **Teijin Twaron GmbH**
(51) *F41H 5/04* (11) 1 537 374 B1
- (73) **Tekelec**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 192 758 B1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) *G06F 7/00* (11) 1 749 258 A2
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) *H04B 1/28* (11) 1 749 345 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) *H04B 1/707* (11) 1 618 676 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 092 289 B1
(51) *H04J 3/06* (11) 1 190 515 B1
(51) *H04L 7/02* (11) 1 749 362 A1
(51) *H04L 27/00* (11) 1 230 772 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 749 387 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 0 974 233 B1
(51) *H04Q 7/28* (11) 1 749 410 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 749 414 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 750 469 A1
- (71) **Teles AG Informationstechnologien**
(51) *H04M 3/42* (11) 1 749 398 A1
- (73) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) *H01R 13/642* (11) 1 187 266 B1
- (71) **Tellabs Petaluma, Inc.**
(51) *H04B 10/14* (11) 1 749 356 A2
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) *H04M 3/38* (11) 1 749 395 A1
- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A61M 1/28* (11) 1 382 359 B1
- (73) **tesa AG**
(51) *C09J 133/06* (11) 1 293 547 B1
- (73) **Testo AG**
(51) *G01N 27/30* (11) 1 525 462 B1
- (71) **Tetra Holding (US), Inc.**
(51) *A01K 63/04* (11) 1 749 442 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries, Inc.**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 749 517 A1
- (73) **TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews**
(51) *G01N 33/15* (11) 1 669 755 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) *G06F 1/26* (11) 0 797 137 B1
(51) *H01L 21/225* (11) 0 852 394 B1
(51) *H04B 1/40* (11) 1 388 951 B1
(51) *H04N 5/74* (11) 1 220 538 B1
- (71) **Texas Trading GmbH**
(51) *A01K 1/10* (11) 1 749 439 A1
- (71) **Textronics, Inc.**
(51) *H01B 1/20* (11) 1 749 301 A2
- (71) **Thales Avionics, Inc.**
(51) *H04N 7/18* (11) 1 749 403 A2
(51) *H04N 7/18* (11) 1 749 404 A2
- (71) **THE BOARD OF REGENTS OF OKLAHOMA STATE UNIVERSITY**
(51) *C07K 14/435* (11) 1 749 835 A2
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) *C21C 5/32* (11) 1 749 109 A2
(51) *C23C 16/00* (11) 1 749 116 A1
(51) *C23C 16/44* (11) 1 749 899 A1
- (71) **The Boeing Company**
(51) *B29C 70/30* (11) 1 749 642 A2
(51) *B64C 1/12* (11) 1 748 922 A2
(51) *F16K 31/20* (11) 1 749 164 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 750 221 A1
- (71) **THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG**
(51) *C07F 15/00* (11) 1 749 831 A1
- (71) **The Colman Group, Inc.**
(51) *B65B 1/04* (11) 1 748 927 A1
- (73) **THE GENE POOL, INC.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 0 796 344 B1
- (71) **The General Electric Company**
(51) *C23C 26/00* (11) 1 749 902 A2
(51) *F01N 3/20* (11) 1 749 986 A1
(51) *G05B 19/4097* (11) 1 750 189 A1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) *B29D 30/00* (11) 1 749 646 A1
(51) *B29D 30/06* (11) 1 749 647 A1
(51) *B29D 30/16* (11) 1 749 648 A2
(51) *B29D 30/30* (11) 1 749 649 A2
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) *A61K 31/59* (11) 1 745 787 A3
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) *C10M 161/00* (11) 1 749 078 A1
- (73) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) *D06P 1/00* (11) 1 254 985 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A23L 1/2165* (11) 1 173 072 B1
(51) *C11D 3/12* (11) 1 749 879 A1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) *A47L 25/00* (11) 1 749 470 A1
(51) *A47L 25/00* (11) 1 749 471 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 749 508 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 749 509 A1
(51) *B05B 5/16* (11) 1 748 850 A1
(51) *B05B 11/00* (11) 1 749 581 A1
(51) *C11D 1/37* (11) 1 749 877 A1
(51) *C11D 1/37* (11) 1 749 878 A1
(51) *C11D 3/37* (11) 1 749 083 A1
(51) *D06M 23/02* (11) 1 749 128 A2
(51) *D21H 27/00* (11) 1 749 133 A1
- (71) **The Pur Water Purification Products Inc.**
(51) *C02F 1/00* (11) 1 748 957 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 126 866 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 749 104 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 748 782 A2
- (73) **The Secretary of State for Defence Defence Science and Technology Laboratory**
(51) *A61K 35/56* (11) 1 126 860 B1
- (71) **The South African Nuclear Energy Corporation Limited**
(51) *C22B 1/02* (11) 1 749 110 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) *G01N 33/569* (11) 1 749 212 A2
- (71) **The University of Tokyo**
(51) *C08G 65/329* (11) 1 749 849 A1
- (71) **The Waterflow Group plc**
(51) *E02B 11/00* (11) 1 728 929 A3
- (73) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) *C07K 16/06* (11) 0 504 363 B2
- (71) **Thedrel, Alain**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 749 415 A2
- (71) **Theradigm, Inc.**
(51) *C12N 5/00* (11) 1 749 088 A2
- (73) **Thermal Product Developments, Inc.**
(51) *F25B 17/08* (11) 1 328 763 B1
- (71) **Thermo Electron S.P.A.**
(51) *G01N 1/00* (11) 1 749 195 A1
- (71) **Thin Battery Technologies, Inc.**
(51) *H01M 2/08* (11) 1 749 319 A2
- (71) **THINK LABORATORY CO., LTD.**
(51) *G03F 7/039* (11) 1 750 175 A1
- (71) **Thomas, Edye**
(51) *G01B 11/06* (11) 1 749 187 A1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) *H04L 27/00* (11) 1 018 825 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G06F 13/40* (11) 1 749 268 A2
(51) *G06F 17/14* (11) 1 750 206 A1
(51) *G11B 7/135* (11) 1 585 122 A3
(51) *G11B 27/034* (11) 1 750 266 A1
(51) *H01J 29/70* (11) 1 344 240 B1
(51) *H04L 1/06* (11) 1 750 385 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 749 390 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 1 750 439 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 1 750 440 A2
(51) *H04N 11/02* (11) 1 750 457 A1

- (71) Thomson Licensing S.A.
(51) *H04L 1/06* (11) 1 750 386 A1
- (71) Thrombotargets Europe, S.L.
(51) *A61K 38/36* (11) 1 749 536 A1
- (73) ThyssenKrupp Presta AG
(51) *B62D 1/19* (11) 1 344 708 B1
- (73) Tibotec Pharmaceuticals Ltd.
(51) *C07D 263/58* (11) 1 670 773 B1
- (71) Timro Technical Components and Services B.V.
(51) *B29C 39/12* (11) 1 749 633 A1
- (71) Tipper Tie technopack GmbH
(51) *A22C 11/02* (11) 1 748 696 A1
(51) *A22C 11/02* (11) 1 748 697 A1
- (73) TN International
(51) *G21F 5/08* (11) 1 344 227 B1
- (71) Togewa Holding AG
(51) *H04L 12/14* (11) 1 749 367 A1
- (71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd.
(51) *C22F 1/047* (11) 1 749 896 A1
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED
(51) *C25D 7/12* (11) 1 231 300 B1
(51) *H05H 1/46* (11) 1 009 199 B1
- (73) Tokyo Radiator MFG. Co., Ltd.
(51) *B23K 35/30* (11) 1 495 831 B1
- (71) TonenGeneral Sekiyu Kabushiki Kaisha
(51) *C10M 171/00* (11) 1 749 876 A2
- (71) TOPCON CORPORATION
(51) *G01C 11/06* (11) 1 750 090 A2
- (71) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC.
(51) *G03C 1/005* (11) 1 749 238 A2
- (71) Torrent Pharmaceuticals Ltd
(51) *C07D 215/14* (11) 1 748 987 A2
- (71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha
(51) *B66B 7/04* (11) 1 748 949 A2
- (73) Total France
(51) *C12N 15/52* (11) 1 019 512 B1
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
(51) *C08F 10/00* (11) 1 749 841 A1
(51) *C08F 10/00* (11) 1 749 842 A1
(51) *C08L 23/02* (11) 1 749 057 A1
(51) *C08L 23/02* (11) 1 749 058 A1
(51) *C08L 23/02* (11) 1 749 059 A1
- (71) TOTTORI UNIVERSITY
(51) *A61K 31/7008* (11) 1 749 532 A1
- (71) Tout pour l'Eau - Prat
(51) *E04H 4/00* (11) 1 749 951 A1
- (71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.
(51) *C08G 63/183* (11) 1 749 846 A1
(51) *C08G 63/19* (11) 1 749 847 A1
- (73) TOYOBO CO., LTD.
(51) *C12M 1/40* (11) 1 405 905 B1
- (71) Toyota Iron Works Co., Ltd.
(51) *B60R 19/18* (11) 1 749 702 A2
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) *B62D 25/12* (11) 1 743 827 A3
(51) *F02D 41/38* (11) 1 321 654 B1
(51) *F02M 31/125* (11) 1 219 810 B1
(51) *G01M 15/11* (11) 1 750 111 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 006 601 A3
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) *B60R 21/0136* (11) 1 749 704 A2
(51) *F01L 9/04* (11) 1 749 981 A1
(51) *F01L 9/04* (11) 1 749 982 A2
- (51) *F01L 9/04* (11) 1 749 983 A2
(51) *F02D 41/02* (11) 1 749 148 A1
(51) *F02D 41/40* (11) 1 749 999 A2
(51) *F02D 41/40* (11) 1 750 000 A2
(51) *F02M 35/104* (11) 1 750 004 A1
(51) *F16H 61/02* (11) 1 750 038 A2
(51) *F16H 61/12* (11) 1 750 041 A2
(51) *G01L 5/00* (11) 1 750 108 A1
- (71) TPO Displays Corp.
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 750 164 A1
- (71) Trani, Giorgio
(51) *D21F 11/02* (11) 1 749 130 A1
- (71) Transport Management & Services
(51) *G08B 1/08* (11) 1 750 234 A1
- (73) Tribotex Co., Ltd.
(51) *G01N 27/02* (11) 1 536 224 B1
- (71) Trioliet Mullos B.V.
(51) *A01K 5/00* (11) 1 749 440 A1
- (73) Tronox LLC
(51) *G01B 11/30* (11) 1 625 351 B1
- (71) Trudell Medical International
(51) *A61M 15/00* (11) 1 745 816 A3
- (71) Truffier-Blanc, Gérald
(51) *A45C 13/02* (11) 1 749 457 A1
- (71) TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH + Co. KG
(51) *F21S 8/00* (11) 1 750 052 A1
(51) *F21S 8/00* (11) 1 750 053 A1
- (71) TRUMPF Maschinen Grüsch AG
(51) *G02B 7/182* (11) 1 750 153 A1
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG
(51) *B21D 28/00* (11) 1 748 853 A1
(51) *B21D 28/00* (11) 1 748 854 A1
- (71) TSDconmatic GmbH & Co. KG
(51) *B65G 53/56* (11) 1 749 768 A1
- (71) Tsuchiya Tsc Co., Ltd.
(51) *B32B 33/00* (11) 1 748 891 A1
- (71) Tttech Computertechnik AG
(51) *H04L 12/44* (11) 1 749 376 A2
- (73) Tubitak Uekae
(51) *G01J 3/50* (11) 1 649 255 B1
- (71) Tumbleweed Communications Corp.
(51) *H04K 1/00* (11) 1 750 384 A1
- (71) Turner Broadcasting System, Inc. (TBS, Inc.)
(51) *H04L 29/06* (11) 1 749 388 A1
- (71) TYCO Electronics Corporation
(51) *B23K 20/02* (11) 1 749 613 A1
- (71) Tyco Electronics Raychem NV
(51) *G02B 6/38* (11) 1 749 227 A1
- (71) UAS Messtechnik GmbH
(51) *C03B 37/07* (11) 1 749 802 A1
- (71) Ubbink B.V.
(51) *E05D 15/44* (11) 1 749 959 A1
- (71) UGCS(UNIVERSITY OF GLAMORGAN COMMERCIAL SERVICES LIMITED)
(51) *B06B 1/10* (11) 1 749 588 A2
- (73) U-L-M Photonics GmbH
(51) *H01S 5/183* (11) 1 348 246 B1
- (71) Ultrafab, Inc.
(51) *B32B 33/00* (11) 1 748 891 A1
- (73) Ultratech, Inc.
(51) *H01L 21/20* (11) 1 121 713 B1
- (73) UNI-CHARM CORPORATION
(51) *A61F 13/494* (11) 1 192 922 B1
(51) *A61F 13/496* (11) 1 205 170 B1
- (71) Unigen Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 31/015* (11) 1 748 767 A1
- (71) Unigene Laboratories, Inc.
(51) *A61K 38/17* (11) 1 748 787 A2
- (71;73) UNILEVER N.V.
(51) *A61Q 5/00* (11) 1 505 949 B1
(51) *B65D 83/16* (11) 1 749 759 A1
- (71;73) UNILEVER PLC
(51) *A61Q 5/00* (11) 1 505 949 B1
(51) *B65D 83/16* (11) 1 749 759 A1
- (71) Unimet GmbH
(51) *B21F 23/00* (11) 1 749 594 A1
- (71) United States Surgical Corporation
(51) *A61M 5/00* (11) 1 745 810 A3
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION
(51) *B05B 13/00* (11) 1 749 583 A1
(51) *F01D 5/12* (11) 1 749 968 A2
(51) *F01D 5/14* (11) 1 749 970 A2
- (71) Univation Technologies, LLC
(51) *B01J 8/18* (11) 1 748 841 A2
(51) *C08F 10/02* (11) 1 749 034 A2
- (71) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
(51) *B63B 39/14* (11) 1 749 739 A2
- (71) Universidade Do Porto
(51) *C07C 41/56* (11) 1 748 974 A1
- (73) Università Degli Studi di Salerno
(51) *C08L 25/04* (11) 1 646 687 B1
- (71) Universitat de les Illes Balears
(51) *G06T 5/00* (11) 1 749 278 A2
- (71) Universität Stuttgart
(51) *B64C 21/06* (11) 1 749 740 A1
- (73) UNIVERSITE LOUIS PASTEUR
(51) *C12N 15/12* (11) 0 939 810 B1
- (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION
(51) *A61K 35/56* (11) 1 749 534 A2
- (73) University of Maryland, College Park
(51) *F28D 15/00* (11) 1 379 825 B1
- (71) UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
(51) *A61K 31/505* (11) 1 749 530 A2
(51) *C12N 5/00* (11) 1 749 884 A1
- (71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA
(51) *A61K 9/107* (11) 1 749 516 A2
(51) *A61K 31/282* (11) 1 748 772 A2
- (73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
(51) *A61F 2/00* (11) 0 935 446 B1
- (71) Unterwurzacher Patentverwertungsgesellschaft m.b.H
(51) *B02C 18/16* (11) 1 749 577 A1
- (73) Uponor Innovation AB
(51) *F16B 31/02* (11) 1 567 775 B1
- (73) Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG
(51) *B23Q 1/54* (11) 1 226 898 B1
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 750 163 A2
- (73) UTISOL Technologies AG
(51) *B01D 33/06* (11) 1 615 709 B1
- (71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH
(51) *E01B 7/20* (11) 1 749 937 A1

- (71) VAE GmbH
(51) *E01B 7/20* (11) 1 749 937 A1
- (71) VAI COSIM
(51) *B23D 19/06* (11) 1 749 603 A1
- (73) VALEO EMBRAYAGES
(51) *F16H 45/02* (11) 1 633 997 B1
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
(51) *H02H 7/06* (11) 1 665 490 B1
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH
(51) *G01L 5/22* (11) 1 750 109 A1
- (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur
(51) *H01F 7/16* (11) 1 749 304 A1
- (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE
(51) *B60S 1/34* (11) 1 748 916 A1
- (71) Valorbec Societe en Comandite
(51) *B01J 29/06* (11) 1 748 843 A1
- (71) Vapor Technologies, Inc.
(51) *C23C 4/00* (11) 1 749 898 A2
- (71) Vaultstor Corporation
(51) *H05K 5/00* (11) 1 749 426 A2
- (71) Vecoplan Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
(51) *B02C 18/00* (11) 1 749 576 A2
- (71) VEGA Grieshaber KG
(51) *G01F 23/296* (11) 1 750 104 A2
- (71) Verdesis
(51) *B01D 53/12* (11) 1 749 563 A1
- (71) Vereniging voor christelijk hoger onderwijs, wetenschappelijk onderzoek en patiëntenzorg
(51) *C12N 15/861* (11) 1 749 097 A2
- (71) Vergara Uranga, Jose Maria
(51) *F28F 21/08* (11) 1 750 078 A2
- (71) Vernet, Philippe
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 749 415 A2
- (71) Verticle, Inc.
(51) *H01L 21/00* (11) 1 749 308 A2
- (73) Vertrieb und Grosshandel von Heizungs-, Sanitär- und Elektroerzeugnissen
(51) *F24D 19/10* (11) 1 496 313 B1
- (71) Vesely, Michael A.
(51) *G02B 27/22* (11) 1 749 232 A2
- (71) Vesuvius Becker & Piscantor Grossalmeroder Schmelzriegelwerke GmbH & Co. KG
(51) *F27D 3/16* (11) 1 750 075 A1
- (71) VETTORI, Renzo
(51) *A63B 69/00* (11) 1 733 768 A3
- (71) VIA Technologies, Inc.
(51) *G06F 13/36* (11) 1 750 201 A1
(51) *G06F 13/40* (11) 1 750 203 A1
(51) *G06F 13/42* (11) 1 750 205 A1
- (71) Viaccess
(51) *H04N 7/167* (11) 1 749 401 A1
- (71) Victaulic Company
(51) *F16L 17/025* (11) 1 749 166 A2
- (71) Victory Industrial Corporation
(51) *F16D 41/06* (11) 1 712 809 A3
- (71) Vicuron Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 38/16* (11) 1 748 786 A2
- (71) Videojet Technologies Inc.
(51) *B41J 2/165* (11) 1 748 896 A1
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG.
(51) *C22F 1/08* (11) 1 749 897 A1
- (71) Virtualiti Holdings Ltd.
(51) *H04L 29/00* (11) 1 749 385 A2
- (73) Vishay Semiconductor GmbH
(51) *H04B 10/00* (11) 1 204 226 B1
- (71) Vision Biosystems Limited
(51) *G01N 1/31* (11) 1 749 198 A1
- (73) Vodafone Holding GmbH
(51) *H04Q 7/32* (11) 0 669 774 B2
- (71;73) Voith Patent GmbH
(51) *B05C 5/00* (11) 1 749 585 A2
(51) *B05C 11/02* (11) 1 748 852 A1
(51) *D21D 5/02* (11) 1 749 923 A1
(51) *D21F 3/02* (11) 1 749 925 A1
(51) *D21F 3/02* (11) 1 749 926 A1
(51) *D21F 3/04* (11) 1 749 927 A1
(51) *D21F 7/02* (11) 1 749 928 A1
(51) *D21F 7/02* (11) 1 749 929 A2
(51) *D21F 7/04* (11) 1 749 930 A1
(51) *D21F 7/08* (11) 1 749 931 A2
(51) *D21F 9/00* (11) 1 749 933 A2
(51) *D21F 11/14* (11) 1 749 934 A1
(51) *D21F 11/14* (11) 1 749 935 A2
(51) *D21H 23/48* (11) 1 266 093 B2
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG
(51) *F16D 48/06* (11) 1 750 027 A2
- (71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) *B60K 13/04* (11) 1 749 686 A1
(51) *B60S 1/34* (11) 1 749 718 A2
(51) *F02D 41/18* (11) 1 076 166 B1
(51) *F21S 8/10* (11) 1 750 054 A1
(51) *G05B 19/409* (11) 1 749 248 A1
- (71) Volle, Ralf
(51) *A61C 3/02* (11) 1 749 497 A1
- (73) Volvo Articulated Haulers AB
(51) *B60G 5/02* (11) 1 309 461 B1
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB
(51) *F15B 11/16* (11) 1 750 017 A1
- (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH
(51) *A61C 1/05* (11) 1 749 496 A1
(51) *A61C 19/00* (11) 1 749 502 A1
- (71) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH
(51) *H05K 7/20* (11) 1 750 493 A1
- (73) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED
(51) *B60T 17/00* (11) 1 390 244 B1
- (71) Wacker Chemie AG
(51) *C12P 9/00* (11) 1 749 100 A1
- (71) Wacker Construction Equipment AG
(51) *E01C 23/09* (11) 1 749 938 A2
- (71) Wagner, Manfred
(51) *B01F 3/08* (11) 1 749 564 A2
- (71) Wanfried-Druck Kalden GmbH
(51) *B65D 71/16* (11) 1 749 755 A1
- (73) Wang, Wen-Tsan
(51) *E06B 3/48* (11) 1 428 968 B1
- (71) Wang, Xiaobo
(51) *G01N 27/02* (11) 1 749 203 A2
- (71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH
(51) *A47F 1/14* (11) 1 749 460 A1
- (71) Warner-Lambert Company LLC
(51) *A61K 9/48* (11) 1 748 763 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 749 004 A1
- (73) Wärtsilä Schweiz AG
(51) *F01M 1/08* (11) 1 505 270 B1
- (71) Waterleaf Ltd.
(51) *G07F 17/32* (11) 1 750 233 A2
- (71) Waters Investments Limited
(51) *G06K 9/00* (11) 1 749 272 A2
- (71) Waterwerkz Limited
(51) *B67B 3/10* (11) 1 748 950 A1
- (73) WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l.
(51) *F16K 24/04* (11) 1 473 495 B1
- (71) Weber, Helmut
(51) *A61B 17/88* (11) 1 749 491 A2
- (71) WebTrends, Inc.
(51) *H04L 29/00* (11) 1 749 384 A1
- (71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG
(51) *A61B 5/00* (11) 1 748 725 A1
- (71) Werth Messtechnik GmbH
(51) *G01B 21/04* (11) 1 749 190 A1
- (71) West Pharmaceutical Services, Inc.
(51) *B29C 45/14* (11) 1 748 875 A2
- (73) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
(51) *B60R 16/02* (11) 1 227 208 B1
- (71) WICELL RESEARCH INSTITUTE, INC.
(51) *C12N 5/08* (11) 1 749 091 A1
- (71) Winthrop-University Hospital
(51) *A61K 33/24* (11) 1 749 533 A1
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(51) *A23J 1/20* (11) 1 748 701 A1
(51) *A61B 6/02* (11) 1 748 729 A1
(51) *G06T 11/00* (11) 1 749 281 A2
- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY
(51) *A23G 4/06* (11) 1 749 449 A2
- (73) Wodtke GmbH
(51) *F23B 50/12* (11) 1 411 295 B1
- (71) Wohlhaib, Karl
(51) *B21D 7/022* (11) 1 749 592 A2
- (73) Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG
(51) *C08B 11/20* (11) 1 316 563 B1
- (71) Wright, Michael D.
(51) *F02B 75/00* (11) 1 749 147 A2
- (73) Wright, Robert J.
(51) *H01R 39/00* (11) 1 226 632 B1
- (71;73) Wyeth
(51) *A61K 9/66* (11) 1 748 765 A1
(51) *C07D 215/54* (11) 1 242 382 B1
(51) *C07K 14/31* (11) 1 749 024 A2
- (71;73) Xerox Corporation
(51) *B41J 2/21* (11) 1 749 665 A2
(51) *G06F 15/02* (11) 0 691 619 B1
- (73) X-FAB Semiconductor Foundries AG
(51) *G03F 7/20* (11) 1 288 721 B1
- (71) XIV Ltd.
(51) *G06F 12/08* (11) 1 498 818 A3
- (71) Xu, Xiao
(51) *G01N 27/02* (11) 1 749 203 A2
- (71) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED
(51) *G11B 5/596* (11) 1 750 255 A1
- (71) Yale University Corporation
(51) *A61K 38/17* (11) 1 748 787 A2
- (73) Yama Co., Ltd.
(51) *A44C 5/20* (11) 1 525 817 B1
- (71) YAMAHA CORPORATION
(51) *G11B 27/038* (11) 1 596 395 A3

- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B62M 7/04** (11) 1 749 737 A2
(51) **F01N 3/28** (11) 1 749 987 A2
(51) **F01N 3/30** (11) 1 749 988 A1
(51) **F01N 7/10** (11) 1 749 989 A1
(51) **F02D 9/02** (11) 1 749 997 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 1 749 324 A2
(51) **H02K 21/00** (11) 1 750 356 A1
(51) **H02K 21/00** (11) 1 750 357 A1
(51) **H02K 21/24** (11) 1 750 358 A2
(51) **H02K 21/24** (11) 1 750 359 A2
- (71) **YAMAHA MOTOR CO., LTD.**
(51) **C12P 23/00** (11) 1 749 890 A1
- (73) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B23K 37/04** (11) 1 228 836 B1
- (71) **Yan, Yuejun**
(51) **H03H 7/24** (11) 1 750 369 A1
- (71) **YAN, Yuepeng**
(51) **H03H 7/24** (11) 1 750 369 A1
- (71) **Yanagida, Shozo**
(51) **B01J 19/12** (11) 1 749 569 A1
- (71) **Yoomedia Plc**
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 749 409 A1
- (71) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) **F25B 49/02** (11) 1 749 173 A1
- (71) **Youl Chon Chemical Co. Ltd.**
(51) **C08L 3/02** (11) 1 749 056 A1
- (71) **Yu, Hua E.**
(51) **A61K 31/282** (11) 1 748 772 A2
- (71) **Zambelli, Benito**
(51) **E04B 1/21** (11) 1 749 946 A1
(51) **E04B 1/41** (11) 1 749 947 A1
- (71) **Zambelli, Sergio**
(51) **E04B 1/21** (11) 1 749 946 A1
(51) **E04B 1/41** (11) 1 749 947 A1
- (71) **Zamboni, Michel Rached**
(51) **G10K 11/26** (11) 1 749 295 A1
- (73) **Zarlink Semiconductor V.N. Inc.**
(51) **H04J 3/16** (11) 1 289 178 B1
- (71) **Zars, Inc.**
(51) **A61F 13/00** (11) 1 748 749 A2
- (73) **Zentiva, a.s.**
(51) **C07D 239/42** (11) 1 704 144 B1
- (71) **Zettacore, Inc.**
(51) **B24B 9/00** (11) 1 748 866 A2
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) **F16H 59/02** (11) 1 612 455 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 1 750 349 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) **F16H 61/02** (11) 1 749 161 A1
- (71) **Zhao, Ji-Fu**
(51) **A61K 31/015** (11) 1 748 767 A1
- (71) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) **C08G 63/78** (11) 1 749 042 A1
- (73) **Zimmer GmbH**
(51) **A61F 2/38** (11) 1 245 204 B1
- (71) **ZUMBACH ELECTRONIC AG**
(51) **B29C 47/92** (11) 1 749 638 A1
- (73) **ZURECON AG**
(51) **E04F 13/08** (11) 1 353 021 B1
- (71) **Zyliss USA Corp.**
(51) **A47J 43/24** (11) 1 748 714 A1
- (71) **Zymequest, Inc.**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 750 186 A1

- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 749 888 A2

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 80 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 80 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 (voire entête)

- (21) **03772922.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 24.10.06)
Cho, Sung-Ho, 438-1 Cheonggye Dong, Uiwang City 437-110, Kyeonggi-Do, KR
EPO The Hague
- (21) **03775844.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 06.10.06)
M.C.F CO., Limited, 15-5-C, Nishihara 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0066, JP
EPO The Hague
- (21) **04716385.2**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC EPO FORM 1205A dated 08.12.06
Stikker.com BV, De Lairessestraat 153, 1075 HK Amsterdam, NL
EPO Munich
- (21) **04762091.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 31.10.2006)
Gan, Jiecai, Room 29, N. 40, Heping Road, Huaqiaoxincun, Guangzhou, Guangdong 510060, CN
EPO The Hague
- (21) **04790330.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 27.07.2006)
Lampertz GMBH & CO. KG, In der Aue 2, 57584 Wallmenroth, DE
EPO The Hague
- (21) **04793579.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/09/2006)
Hahn, Tae Hyuck, 106-2106 Daewoo 1-cha Apt., 1333 Jwa-dong, Haeundae-gu, Busan 612-758, KR
EPO Munich
- (21) **04794754.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205A of 21.11.06)
Dam Technologies, Inc., 651 Town & Country Village, Sunnyvale CA 94086, US
EPO Munich
- (21) **04800100.2**
Nothing of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205A dated 31.10.06)

Notton Co. Ltd., 902 Metropolis, 864-2 Janghang-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-380, KR
EPO Munich

- (21) **04811712.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 29.09.06)
MARX, Michael, 2660 Northfield, White Lake, MI 48383, US
EPO The Hague
- (21) **04813508.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 30.11.06)
Vazu, Inc., 261 Hamilton Avenue, Ste 411, Palo Alto, CA 94301, US
EPO The Hague
- (21) **04815602.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/11/06)
Ingeeni Studios, Inc., 675 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
EPO Munich
- (21) **04820971.2**
Nothing of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.11.06)
Lambda Crossing Ltd, Intellectual Property Dept., 3 Shoham St., P.O. Box 3028, Caesarea Industrial Park, 38900 Caeseria, IL
EPO Munich
- (21) **04821610.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC of 23.10.2006
Picosys, Inc., 35 South La Patera Lane Building C, Santa Barbara CA 93117, US
EPO Munich
- (21) **05701690.9**
not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.11.06).
Palacios Orueta, Angel, Calle Méndez Álvaro 77, Portal 4, Piso 4ºB, 28045 Madrid, ES
EPO Munich
- (21) **05703057.9**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, dated 07-11-2006
Bendelac, Uri, 1732 Evelyn Drive, Rockville MD 20852, US
EPO The Hague
- (21) **05705412.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/11/2006)
Nbor Corporation, 6120 Valley View Road, Oakland, CA 94611, US
EPO Munich
- (21) **05706082.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, (EPO Form 1205A) issued on 27.11.06.
Porto Ranelli, S.A., Tequendama 1, Apto. 402, Punta Del Este, UY
EPO The Hague
- (21) **05707874.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ
Altman, Dirk, Zollernstrasse 5, 73666 Baltmannsweiler, DE
EPO Berlin

- (21) **05711526.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule69
(1) EPC.
Archidex, 2311 West 205th Street, Suite 101,
Torrance, CA 90501, US
EPO Berlin
- (11) **1 412 784** (51) **G02B 5/30**
(48) 07.02.2007 (13) B8
(45) 29.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (21) **05711742.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A
DATED 16.11.2006).
Christy, Raymond D., 516 Cypress View
Drive, Oldsmar FL 34677, US
EPO The Hague
- (11) **1 535 139** (51) **G06F 3/00**
(48) 07.02.2007 (13) B8
(45) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (21) **05713128.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69
(1) EPC EPO FORM 1205A dated 01.12.2006
Palmsource, Inc., 1240 Crossman Avenue,
Sunnyvale, CA 94089, US
EPO Munich
- (21) **05713975.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A
DATED 13.11.06)
Metatomix, Inc., 275 Wyman Street, Suite
130, Waltham, MA 02451, US
EPO The Hague
- (21) **05731085.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel
69(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom
14.12.2006)
Chromeon GmbH, Josef-Engert-Strasse 9,
93053 Regensburg, DE
EPO Munich

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) **1 092 532** (51) **B32B 27/32**
(48) 07.02.2007 (13) B8
(45) 06.12.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 093 334** (51) **A01H 1/04**
(48) 07.02.2007 (13) B8
(45) 15.11.2006
(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
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 186 613** (51) **C07H 21/00**
(48) 07.02.2007 (13) B8
(45) 22.11.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 402 919** (51) **A61M 39/04**
(48) 07.02.2007 (13) B8
(45) 29.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie